

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :			R\$ 5.303,68
			30/11/2017

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA.	SINAPI	UN	0,00064500	155,55	0,10
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00158130	6,55	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002556	514,09	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00001974	449,07	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00074418	197,71	0,15
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00067552	13,89	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002556	730,97	0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00158778	34,54	0,05
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO. PFF 1	SINAPI	UN	0,06882232	1,30	0,09
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00067552	19,74	0,02
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	450,00	450,00
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 100 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001728	882,99	0,02
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,38	0,38
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00096050	55,82	0,05
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00011916	181,53	0,02
00038398	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00009864	120,48	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00525300	5,02	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00624076	10,46	0,09
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00038496	97,50	0,04
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00043200	136,65	0,06

TOTAL MATERIAL: 451,23

VALOR ENCARGOS (66,96%): 2,90

VALOR COM ENCARGOS: 457,42

VALOR BDI (28,38%): 129,58

VALOR COM BDI: 587,10

QUANTIDADE: 2,90

VALOR TOTAL COM BDI: 1.174,20

TOTAL GERAL: 1.174,20

17.1.1. 87260 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014 (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58000000	0,35	0,20
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58000000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,21

MAO DE OBRA	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL

211

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO

ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02

CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES : 114,51 M²
DATA
VALOR POR UNIDADE :
R\$
5.303,68
30/11/2017

00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,19324900	8,40	1,62
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,30464100	10,39	4,10
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72

MATERIAL	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00448892	0,03
00036393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00084634	0,01
00021106	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	51,43
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00071938	0,14
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	SINAPI	UN	0,00153486	0,05
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002470	0,02
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001670	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00011518	0,02
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00507790	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00790606	0,06
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00041760	0,06
00011359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002364	0,02
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001908	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00062350	0,10
00036382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00152860	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002470	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00001908	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00064634	0,01
00038144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06466258	0,06
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	1,12
00036390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00064634	0,02
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00092858	0,05
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00009536	0,01
00037585	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	SINAPI	KG	8,62000000	19,14
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00037212	0,04
TOTAL MATERIAL:					72,51

VALOR ENCARGOS (66,89%): 2,46

VALOR COM ENCARGOS: 78,38

VALOR IBI (28,35%): 22,22

VALOR COM IBI: 100,60

QUANTIDADE: 99,62

VALOR TOTAL COM IBI: 10.021,77

TOTAL GERAL: 10.021,77

17.1.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)


212

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,40	1,68
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	13,43	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:					4,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,75	0,46
TOTAL MATERIAL:					0,46

VALOR ENCARGOS (34,44%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	4,83
VALOR BDI (23,35%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,20
QUANTIDADE:	99,62
VALOR TOTAL COM BDI:	617,84
TOTAL GERAL:	617,84

17.1.3. 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014 (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90209979	0,35	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90209979	0,02	0,02
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90209979	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90209979	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,21752412	8,40	1,83
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,43504826	11,43	4,97
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26224413	10,76	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					9,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE '10" L	SINAPI	UN	0,00496567	6,13	0,03
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00093022	8,90	0,01
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,44778426	0,64	12,66
00036148 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00111887	197,71	0,22
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, '5.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002733	730,97	0,02
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00238722	34,54	0,08
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001847	882,99	0,02
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00012742	181,53	0,02
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00561722	5,02	0,03
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO '7" CM)	SINAPI	PAR	0,01238995	10,46	0,13

213

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00002406	3690,00	0,09
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,07589233	0,27	0,02
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 350 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00064950	136,85	0,09
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00002110	664,01	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002637	709,00	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00086976	155,59	0,15
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00169095	6,55	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002733	514,09	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00002110	448,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00093622	13,95	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,10057269	1,30	0,13
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00053622	19,74	0,02
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,38554050	8,59	3,31
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07991397	49,70	3,97
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00144425	55,82	0,08
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00010548	120,48	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00041165	97,50	0,04

TOTAL MATERIAL: 21,22

VALOR ENCARGOS (84,66%): 4,41

VALOR COM ENCARGOS: 30,96

VALOR BDI (28,35%): 8,78

VALOR COM BDI: 39,74

QUANTIDADE: 99,82

VALOR TOTAL COM BDI: 3.958,90

TOTAL GERAL: 3.958,90

17.2.1. 92398 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015 (M2)

GERAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50620000	0,35	0,18
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50620000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50620000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50620000	0,00	0,00

TOTAL GERAL: 0,19

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004758	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,25545383	11,43	2,92
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,25742801	8,40	2,16

TOTAL MAO DE OBRA: 5,08



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO

ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02

CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

 UNIDADES : 114,51 M²

DATA

VALOR POR UNIDADE :

R\$ 5.303,68

30/11/2017

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,00391774	6,13	0,02
00038303 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 20 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00073864	8,90	0,01
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00062784	197,71	0,12
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00133956	34,54	0,05
00036413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, '5.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002156	730,97	0,02
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00000640	394,67	0,00
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00670000	67,77	0,29
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001458	682,99	0,01
00036476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00010054	181,53	0,02
00012615 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00443178	5,02	0,02
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	SINAPI	PAR	0,00895246	10,46	0,07
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,01163300	3,55	0,04
00036149 TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00036446	136,66	0,05
00011350 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002080	709,00	0,01
00038956 ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001656	654,01	0,01
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00054416	155,55	0,08
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00133410	6,55	0,01
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002156	514,09	0,01
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001696	449,07	0,01
00025968 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00073864	13,95	0,01
00011260 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001022	9795,23	0,10
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,05643482	1,30	0,07
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00073864	19,74	0,01
00036196 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	42,13	42,26
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	49,70	2,82
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00081042	55,82	0,05
00038398 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00006322	120,48	0,01
00001442 COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4 300 E 4 500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 8,0 HP	SINAPI	UN	0,00000689	8059,12	0,07
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00032478	97,50	0,03

TOTAL MATERIAL: 46,81

VALOR ENCARGOS (86,86%): 2,38

VALOR COM ENCARGOS: 51,81

VALOR BDI (28,35%): 14,69

215



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR COM BDI:	66,50
QUANTIDADE:	526,76
VALOR TOTAL COM BDI:	35.029,54
TOTAL GERAL:	35.029,54

17.2.2. 101061 - Grama batatais em placas (m2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101061 Grama batatais em placas	ORSE	m2	1,00000000	5,53	5,53
TOTAL MATERIAL:					5,53
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,53
VALOR BDI (28,35%):					1,57
VALOR COM BDI:					7,10
QUANTIDADE:					411,29
VALOR TOTAL COM BDI:					2.970,16
TOTAL GERAL:					2.970,16

17.2.3. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016 (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,91561500	0,35	0,67
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,91561500	0,02	0,04
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,91561500	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,91561500	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,71

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	1,04305131	8,40	8,76
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,27321761	11,43	3,12
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,39321086	11,43	4,49
00037823 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23435976	10,26	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					18,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01302415	8,13	0,05
00036393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00245557	8,90	0,02
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	46,99359000	0,54	25,38
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,06540850	71,00	6,05
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00237593	187,71	0,47
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00506929	34,54	0,18
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00007169	730,97	0,05
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00004846	682,99	0,04

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO

ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02

CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES : 114,51 M²
DATA
VALOR POR UNIDADE :
R\$ 5.303,68
30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 6 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00033421	181,63	0,06
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI M	0,20000000	0,87	0,17
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI M2	1,12800000	0,91	1,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,01473305	5,02	0,07
00012882	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI PAR	0,02631021	10,46	0,28
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI UN	0,00002581	3600,00	0,09
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI KWH	0,15095625	0,27	0,04
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00137924	136,66	0,19
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00006917	709,00	0,05
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00005637	864,01	0,05
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00205929	155,55	0,32
00038362	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00443506	6,55	0,03
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI M2	1,12240000	13,73	15,41
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00007169	514,09	0,04
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI UN	0,00005537	449,07	0,02
00025066	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00245557	13,95	0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,21356056	1,30	0,28
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00245557	19,74	0,05
00006189	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI M	0,12500000	7,55	0,94
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,11421750	49,70	5,68
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00306690	55,82	0,17
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	SINAPI UN	0,00027866	120,48	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00107969	97,50	0,11

TOTAL MATERIAL: 67,42
VALOR ENCARGOS (84,66%): 8,72
VALOR COM ENCARGOS: 76,70
VALOR BDI (28,28%): 21,74
VALOR COM BDI: 98,44
QUANTIDADE: 67,54
VALOR TOTAL COM BDI: 6.650,61
TOTAL GERAL: 6.650,61
17.2.4. 00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5" CM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036178 PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5" CM	SINAPI	UN	1,00000000	7,56	7,56

TOTAL MATERIAL: 7,54
VALOR ENCARGOS: 0,00
217


Handwritten signatures and initials.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²	DATA	30/11/2017
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	

VALOR COM ENCARGOS:	7,56
VALOR BDI (26,18%):	2,14
VALOR COM BDI:	9,70
QUANTIDADE:	111,06
VALOR TOTAL COM BDI:	1.078,70
TOTAL GERAL:	1.078,70

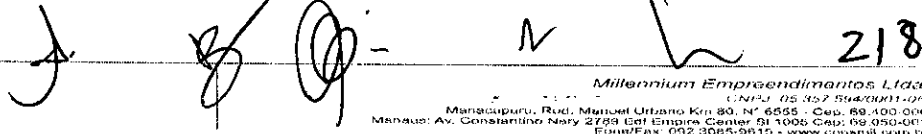
18.1. 507695 - Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	h	0,60000000	8,40	5,04
104783S Pintor	ORSE	h	1,00000000	11,44	11,44
TOTAL MAO DE OBRA:					16,48

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106138 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,16258000	5,80	0,94
102226 Tinta esmalte sintético (coralil ou similar)	ORSE	l	0,18000000	23,92	4,31
103766S Luva em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	1,54	0,46
111251 Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	19,62	0,09
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00096000	8,40	0,01
104726 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00018000	8,02	0,00
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00012000	109,00	0,01
111252 Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	139,30	0,01
104725 Espátula	ORSE	un	0,00040000	15,20	0,01
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,12186000	3,10	0,38
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,00128000	45,12	0,06
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00720000	150,00	1,08
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00032000	12,22	0,00
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00006000	22,31	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00240000	73,27	0,18
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00368000	8,46	0,03
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00128000	5,50	0,01
102448 Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,10000000	25,75	2,58
110543 Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	5,60	0,03
104174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	7,16	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00288000	18,95	0,05
111250 Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	21,00	0,05
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00720000	3,20	0,02
103767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,25000000	0,36	0,09
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00012000	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:					16,48

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,16258000	0,00	0,00





218

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :		R\$ 5.303,68	30/11/2017

110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00064000	326,00	0,21
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00720000	5,65	0,04
TOTAL SERVIÇO:						9,25
VALOR ENCARGOS (94,6%):						7,65
VALOR COM ENCARGOS:						27,13
VALOR BDI (28,35%):						7,69
VALOR COM BDI:						34,82
QUANTIDADE:						47,50
VALOR TOTAL COM BDI:						1.853,95
TOTAL GERAL:						1.853,95

18.2. 508146 - Pintura para interiores, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	h	0,55000000	8,40	4,62
104783S Pintor	ORSE	h	0,85000000	11,44	10,67
TOTAL MAO DE OBRA:					15,48

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
100158 Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,15270000	5,80	0,89
111251 Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00427500	19,82	0,08
101932 Líquido selador acrílico	ORSE	l	0,20000000	5,79	1,16
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00090000	9,40	0,01
104728 Tachadeira chata 10"	ORSE	un	0,00016500	8,02	0,00
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00011000	109,00	0,01
111252 Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00009500	139,30	0,01
104725 Escotela	ORSE	un	0,00038000	15,20	0,01
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,11368500	3,10	0,35
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,00120000	45,12	0,05
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00675000	150,00	1,01
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00030000	12,22	0,00
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00065500	22,31	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00225000	73,27	0,16
107356S Tinta acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,18000000	16,04	2,89
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00345000	8,46	0,03
101851 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00120000	5,50	0,01
110583 Trinche 3"	ORSE	un	0,00427500	5,60	0,02
104174 Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00047500	7,16	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00270000	18,95	0,05
101602 Massa acrílica	ORSE	l	0,50000000	3,63	1,82
111250 Rolo 1/2 de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00218500	21,00	0,05
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00675000	3,20	0,02
103757S Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,80000000	0,36	0,29

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :			R\$ 5.303,68
			30/11/2017

110788	Pé quadrado	ORSE	un	0,00011000	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						8,93

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110781 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,15270000	0,00	0,00	
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00060000	326,00	0,20	
110352 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00675000	5,65	0,04	
TOTAL SERVICO:						8,23

VALOR ENCARGOS (84,89%): 7,19

VALOR COM ENCARGOS: 24,46

VALOR BDI (28,35%): 6,99

VALOR COM BDI: 31,44

QUANTIDADE: 223,89

VALOR TOTAL COM BDI: 7.061,03

TOTAL GERAL: 7.061,03

16.3. \$02295 - Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
106111S Servente	ORSE	h	0,55000000	8,40	4,62	
104783S Pintor	ORSE	h	0,95000000	11,44	10,87	
TOTAL MAO DE OBRA:						15,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,15270000	5,80	0,89
111251 Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00427500	19,62	0,08
101332 Líquido selador acrílico	ORSE	l	0,20000000	5,79	1,16
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00090000	9,40	0,01
104726 Tachadeira chata 10"	ORSE	un	0,00016500	8,02	0,00
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00011000	109,00	0,01
111252 Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00009500	139,30	0,01
104725 Espátula	ORSE	un	0,00036000	15,20	0,01
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,11388500	3,10	0,35
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,00120000	45,12	0,05
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00675000	150,00	1,01
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00030000	12,22	0,00
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00005500	22,31	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00225000	73,27	0,16
107356S Tinta acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,18000000	16,04	2,89
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00345000	8,48	0,03
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00120000	5,50	0,01
110583 Trincha 3"	ORSE	un	0,00427500	5,60	0,02
104174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00047500	7,16	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00270000	18,95	0,05

ZZO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO

ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02

CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES : 114,51 M²
DATA
VALOR POR UNIDADE :

R\$ 5.303,68

30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101602	Masse acrílica	ORSE	l	0,50000000	3,63	1,82
111250	Rolo 18 de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00218500	21,00	0,05
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00675000	3,20	0,02
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,80000000	0,36	0,29
110788	Pé quadrada	ORSE	un	0,00011000	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						6,92

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,15270000	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00060000	328,00	0,20
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00575000	5,65	0,04
TOTAL SERVICIO:					6,25	

VALOR ENCARGOS (6,18%): 7,19

VALOR COM ENCARGOS: 24,65

VALOR BDI (28,35%): 6,99

VALOR COM BDI: 31,64

QUANTIDADE: 400,00

VALOR TOTAL COM BDI: 12.656,00

TOTAL GERAL: 12.656,00

18.4. 74145001 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO). (M2)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,32000000	0,35	0,11
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,32000000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,32000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,32000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					6,12	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,11188100	8,40	0,94
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,21249900	11,43	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3,37	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00247865	6,13	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00048694	8,90	0,09
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,55000000	1,36	0,75
00005320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SINAPI	L	0,04400000	27,91	1,23
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00038689	187,71	0,08
00036160	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00084881	24,54	0,03
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001364	730,97	0,01
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,13200000	14,64	1,93
00036412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400	SINAPI	UN	0,00000922	682,99	0,01



(Handwritten signatures and initials)

222

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00038412	W. TENSAO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO. PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM		UN	0,00006386	181,53	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00280160	5,02	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00439508	10,46	0,05
00012892	LUIVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00023040	136,85	0,03
00038149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00001316	709,00	0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001053	864,01	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00034400	155,55	0,05
00038153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00064337	6,55	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001364	514,09	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00048694	13,95	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,03567590	1,30	0,05
00038144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	SINAPI	UN	0,00048694	19,74	0,01
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	PAR	0,00051232	55,82	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	L	0,17600000	15,98	2,81
00007268	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	UN	0,00005260	120,48	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00020532	97,60	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA					

TOTAL MATERIAL:	7,18
VALOR ENCARGOS (84,60%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	19,62
VALOR BDI (28,35%):	3,01
VALOR COM BDI:	13,63
QUANTIDADE:	31,56
VALOR TOTAL COM BDI:	439,16
TOTAL GERAL:	439,16

18.5. 74065002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,75000000	0,35	0,26
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,75000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,75000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,75000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,28

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,35588500	8,40	2,99
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,40476000	11,43	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						7,61



[Handwritten signatures and notes]

222

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68 30/11/2017

MATERIAL	FORTE	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00580463	6,13	0,04
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00109440	6,90	0,01
00006066 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	36,67	2,05
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	10,38	0,42
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00093023	197,71	0,18
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00196473	34,54	0,07
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00003195	730,97	0,02
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	14,52	2,32
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002160	682,99	0,02
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00014895	181,53	0,03
00012615 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00556525	6,02	0,03
00012892 LUVA RASPA DE COURO, GANHO CURTO (PUNHO 7* CM)	SINAPI	PAR	0,01030095	10,46	0,11
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00054000	136,65	0,07
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,32	0,13
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00003083	709,00	0,02
00038958 ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00002468	854,01	0,02
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00080625	155,55	0,13
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00197663	6,55	0,01
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003195	514,09	0,02
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00002468	449,07	0,01
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00109440	13,95	0,02
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,08381540	1,30	0,11
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00109440	19,74	0,02
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00120075	55,82	0,07
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00012330	120,48	0,01
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00046120	97,50	0,05
TOTAL MATERIAL:					5,98

VALOR ENCARGOS (64,99%):	3,53
VALOR COM ENCARGOS:	13,78
VALOR BDI (26,35%):	3,61
VALOR COM BDI:	17,69
QUANTIDADE:	39,96
VALOR TOTAL COM BDI:	705,83
TOTAL GERAL:	705,83

19.1. 8917905 - (composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm (instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios, af 10/2015 (m)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

1061115	Servente	ORSE	h	0,00048618	8,40	0,00
---------	----------	------	---	------------	------	------

223



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO

ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02

CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES : 114,51 M²
DATA
VALOR POR UNIDADE :
R\$

5.303,68

30/11/2017

100246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,28813150	8,40	2,42
102896S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,41138614	11,43	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:						7,13

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
104350S	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	ORSE	un	0,01351020	0,23	0,00
120046S	Reducao excetrica pvc, serie r, dn 100 x 75 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,00740000	13,83	0,10
136148S	Cinturao de seguranga tipo paraquedista, fivela em eco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	ORSE	un	0,00441599	45,12	0,20
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,02498947	0,44	0,01
100301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,26570000	1,73	0,46
100337S	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00131520	8,90	0,01
137371S	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,58999957	0,50	0,34
112895S	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00441599	9,40	0,04
100370S	Areia mediu - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00066509	84,00	0,01
120083S	Solucao limpadora para pvc, fresco com 1000 cm3	ORSE	un	0,03100396	35,30	1,09
120183S	Te de inspecao, pvc, serie r, 100 x 75 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,02270000	37,73	0,66
137372S	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,58999957	0,37	0,26
100010S	Balde plastico capacidade 110" l	ORSE	un	0,00248400	7,84	0,02
100300S	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	ORSE	un	0,04100000	7,26	0,30
102711S	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00246400	109,00	0,27
120170S	Luva simples, pvc serie reforçada - r, 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,12110000	11,01	1,33
120047S	Reducao excetrica pvc, serie r, dn 150 x 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,03670000	40,05	1,47
112893S	Bota de seguranga com biqueira de aço e solarinho acolchoado	ORSE	par	0,00441599	45,12	0,20
137370S	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,58999957	0,00	0,00
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00441599	12,22	0,05
120145S	Juncao simples, pvc serie r, dn 150 x 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,00430000	106,83	0,46
114153S	Fita metalica perforada, l a 18" mm, rolo de 30 m, carga recomendada = 30" kgf	ORSE	un	0,00008900	59,55	0,01
120144S	Juncao simples, pvc serie r, dn 100 x 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,00210000	46,37	0,10
109836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	0,03288000	6,34	0,27
137373S	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,58999957	0,02	0,01
120076S	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, eco, polietileno e outros) (de 400" g)	ORSE	un	0,01524140	14,88	0,23
112892S	Luva raspê de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00441599	8,46	0,04
136383S	Lua d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,06923420	1,29	0,09
120072S	Tubo pvc, pl, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou águas pluviais predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,04000000	16,68	17,35
136152S	Oculos de seguranga contra impactos com lente incolor, armação nylon, com protecao uvb e uvb	ORSE	un	0,00441599	3,86	0,02
100012S	Escova de aço, com cabo, 4 x 15" fleiras de cerdas	ORSE	un	0,00246400	7,77	0,02
138403S	Enxada estreita 25 x 23" cm com cabo	ORSE	un	0,00246400	27,00	0,07
120151S	Joelho, pvc serie r, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,00430000	20,30	0,09
100122S	Adesivo plastico para pvc, fresco com 850 gr	ORSE	un	0,01896236	40,65	0,77

224



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

1201575	Joelho, pvc serie r. 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	0,10270000	25,24	2,59
TOTAL MATERIAL:						28,14
VALOR ENCARGOS (86,66%):						3,31
VALOR COM ENCARGOS:						36,22
VALOR BDI (24,35%):						19,27
VALOR COM BDI:						48,49
QUANTIDADE:						54,75
VALOR TOTAL COM BDI:						2.548,33
TOTAL GERAL:						2.548,33

19.2. 74206001 - CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	48,23000000	0,35	16,88
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	48,23000000	0,02	0,96
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	48,23000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	48,23000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						17,84

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	21,08448300	11,43	240,89
00006127	AJUDANTE DE PEDREIRO	SINAPI	H	27,82725000	8,40	233,67
TOTAL MAO DE OBRA:						474,56

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 110 L	SINAPI	UN	0,37327609	6,13	2,29
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,07037722	8,90	0,63
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	248,60000000	0,54	134,26
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 * 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	SINAPI	M3	0,33400000	71,00	23,71
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,05981987	197,71	11,83
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00205480	730,97	1,50
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,12763105	34,54	4,41
00000022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	23,92000000	4,63	110,75
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00138902	882,99	1,23
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05000000	7,75	0,39
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00957848	181,53	1,74
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,42225365	5,02	2,12
00012892	LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,66241976	10,46	6,93
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,03472560	136,65	4,75
00011359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00198225	709,00	1,41
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00158677	864,01	1,37

225

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,05184725	155,55	8,06
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,12711017	6,55	0,83
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00205460	514,09	1,06
00038398	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00158677	449,07	0,71
00025866	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,07037722	13,85	0,98
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	5,37702768	1,30	6,99
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,07037722	19,74	1,39
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 8 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	420,00000000	0,47	197,40
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	2,21900000	7,55	16,75
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,41800000	7,64	3,18
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06480000	49,70	33,04
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,07721623	55,82	4,31
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00792901	120,48	0,96
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,03094437	97,50	3,02

TOTAL MATERIAL: 587,94
VALOR ENCARGOS (84,64%): 220,57
VALOR COM ENCARGOS: 1.074,85
VALOR BDI (29,35%): 304,72
VALOR COM BDI: 1.379,57
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM BDI: 1.379,57
TOTAL GERAL: 1.379,57
19.3. 509469 - Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1,00 x 1,00 x 0,70 m (un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00167904	689,40	1,16
--------	----------------------------------	------	----	------------	--------	------

111248	Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00167904	300,30	0,50
--------	---------------------------------	------	----	------------	--------	------

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,66

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

106111S	Serveite	ORSE	h	21,89260000	8,40	182,15
---------	----------	------	---	-------------	------	--------

104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,23040000	11,44	2,64
---------	----------	------	---	------------	-------	------

101213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	16,79040000	11,44	192,06
---------	-----------------------	------	---	-------------	-------	--------

100378S	Armador	ORSE	h	4,21120000	11,43	48,13
---------	---------	------	---	------------	-------	-------

TOTAL MAO DE OBRA: 424,98

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

100156	Airropo (Participação do empregador)	ORSE	un	4,36974464	5,80	25,34
--------	--------------------------------------	------	----	------------	------	-------

110586	Torquesa	ORSE	un	0,00084224	22,80	0,02
--------	----------	------	----	------------	-------	------

100081	Aço ca-60 6,3 e 12,5 mm	ORSE	kg	51,20000000	3,97	203,26
--------	-------------------------	------	----	-------------	------	--------

104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00009216	10,45	0,00
--------	--------------------	------	----	------------	-------	------

110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00002304	17,05	0,00
--------	---------------	------	----	------------	-------	------

TOTAL MATERIAL: 226


COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO

ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02

CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES : 114,51 M²
DATA
VALOR POR UNIDADE :
R\$
5.303,68
30/11/2017

104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00650784	8,02	0,05
110262	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00004608	16,70	0,00
102711S	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00433856	109,00	0,47
105067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	3,31200000	8,78	29,08
102378	Vale transporte	ORSE	un	3,42966528	3,10	10,63
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00002304	18,30	0,00
134492S	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	0,64000000	223,50	143,04
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,19316160	150,00	28,97
104509S	Peca de madeira 3e qualidade 2,5 x 10cm não aparelhada	ORSE	m	22,08000000	2,99	66,02
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00335808	24,59	0,08
100333S	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	1,55600000	10,90	18,05
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00216928	22,31	0,05
100941	Fundamento	ORSE	un	0,06438720	73,27	4,72
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,09572704	8,46	0,84
101851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,03266080	5,50	0,18
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00011520	7,16	0,00
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00009216	19,15	0,00
102092S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/comulsionada em agua	ORSE	l	0,16560000	6,60	1,09
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00335808	15,15	0,05
125950S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	ORSE	m3	0,64000000	27,36	17,51
110595	Protetor auricular	ORSE	un	0,19316160	3,20	0,62
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	Un	0,00016128	17,00	0,00
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00335808	15,45	0,05
100337S	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	1,02400000	8,90	9,11
101569	Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	5,52000000	5,52	30,47
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,02575188	9,40	0,24
111254	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00004608	10,95	0,00
100630	Compensado resinado 12mm - Maderit ou similar	ORSE	m2	6,07200000	21,03	127,69
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00084224	19,50	1,42
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,03266080	45,12	1,47
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00858496	12,22	0,10
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00004608	9,00	0,00
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00016128	11,75	0,00
110599	Protetor solar fpa 30	ORSE	un	0,07726464	18,95	1,46
111247	Serra marmora	ORSE	un	0,00002304	272,97	0,01
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00167904	29,79	0,05
110788	Pa quadrada	ORSE	un	0,00433856	17,29	0,08
TOTAL MATERIAL:					729,86	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
110761 Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com	ORSE	un	4,36974464	0,00	0,00



227

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

110761	maréaga)					
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,01716992	326,00	5,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,19316160	5,65	1,09
					TOTAL SERVIÇO:	6,49
					VALOR ENCARGOS (84,84%):	197,23
					VALOR COM ENCARGOS:	1.154,18
					VALOR BDI (28,35%):	327,21
					VALOR COM BDI:	1.481,39
					QUANTIDADE:	6,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	8.888,34
					TOTAL GERAL:	8.888,34

20.1. 00010849 - PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE '35X 50'CM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010849 PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE '35X 50'CM	SINAPI	UN	1,00000000	1104,01	1104,01
TOTAL MATERIAL:					1104,01
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.104,01
VALOR BDI (28,35%):					312,99
VALOR COM BDI:					1.417,00
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL COM BDI:					1.417,00
TOTAL GERAL:					1.417,00

20.2. 510719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111475 Placa de indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	35,26	35,26
TOTAL MATERIAL:					35,26
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					35,26
VALOR BDI (28,35%):					10,00
VALOR COM BDI:					45,26
QUANTIDADE:					13,00
VALOR TOTAL COM BDI:					588,38
TOTAL GERAL:					588,38

20.3. 510769 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111581 Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.730mm x 1.500mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho médio	ORSE	un	0,85000000	4000,00	3400,00
TOTAL MATERIAL:					3400,00

228

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.400,00
VALOR BDI (28,35%):	863,90
VALOR COM BDI:	4.263,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	4.263,90
TOTAL GERAL:	4.263,90

20.4. 809183 - Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109468 Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação	ORSE	un	1,00000000	296,94	296,94
TOTAL MATERIAL:					296,94

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	296,94
VALOR BDI (28,35%):	84,18
VALOR COM BDI:	381,12
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	762,24
TOTAL GERAL:	762,24

20.5. 18629 - VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	99,55	99,55
TOTAL MATERIAL:					99,55

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	99,55
VALOR BDI (28,35%):	28,22
VALOR COM BDI:	127,77
QUANTIDADE:	3,28
VALOR TOTAL COM BDI:	419,09
TOTAL GERAL:	419,09

20.6. 108861 - Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 35cm (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108861 Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 10cm	ORSE	un	1,00000000	21,60	21,60
TOTAL MATERIAL:					21,60

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,60
VALOR BDI (28,35%):	6,12
VALOR COM BDI:	27,72
QUANTIDADE:	35,00

229

[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR TOTAL COM BDI: 970,20

TOTAL GERAL: 970,20

20.7. 108861 - Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108861 Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 10cm	ORSE	un	1,00000000	21,00	21,00
TOTAL MATERIAL:					21,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					21,00
VALOR BDI (28,35%):					6,12
VALOR COM BDI:					27,72
QUANTIDADE:					37,00
VALOR TOTAL COM BDI:					1.025,64
TOTAL GERAL:					1.025,64

21.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,02	0,00
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,35	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111 SERVENTE	SINAPI	H	0,14238400	8,40	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:					1,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00108353	6,13	0,01
00038956 ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000481	864,01	0,00
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000575	709,00	0,00
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020429	8,90	0,00
00036153 TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *S3* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00015050	155,55	0,02
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00036887	6,55	0,00
00038477 ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000596	514,09	0,00
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00000481	449,07	0,00
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00017364	197,71	0,03
00025806 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00020429	13,95	0,00
00036413 LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000596	730,97	0,00
00036150 AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00037048	34,54	0,01
00000003 ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,14	0,16
00036144 RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01560821	1,30	0,02

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO: ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES: 114,51 M ²	
VALOR POR UNIDADE:	DATA
R\$ 5.303,68	30/11/2017

Item	Descrição	SINAPI	UN	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020429	19,74	0,00
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000403	882,99	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00022414	55,82	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00002780	181,53	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS '50 X 35 X 25' CM	SINAPI	UN	0,00002302	120,48	0,00
00012816	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00122570	5,02	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00192284	10,46	0,02
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00008982	97,50	0,01
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00010090	136,65	0,01

TOTAL MATERIAL: 0,34

VALOR ENCARGOS (86,60%): 0,56

VALOR COM ENCARGOS: 1,59

VALOR BDI (28,35%): 0,46

VALOR COM BDI: 2,04

QUANTIDADE: 114,51

VALOR TOTAL COM BDI: 233,60

TOTAL GERAL: 233,60

Odson dos Santos
Odson dos Santos
Engº Civil
CREA 5782-D AM/RR

Marcelo Sales Bezerra
Marcelo Sales Bezerra
Socio-Administrativo
CONSMIL

231

CONSMIL
Sócio-Administrativo
Marcelo Sales Bezerra

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						6,37

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	11,43	11,53
TOTAL MAO DE OBRA:						11,53

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773950	6,13	0,05
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145820	8,90	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004260	730,97	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002890	882,89	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00019860	181,53	0,04
00012816	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00675500	5,02	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,46	0,14
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	136,65	0,10
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	864,01	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	165,55	0,17
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263550	6,55	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004260	514,09	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003290	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145820	13,96	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,15
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145820	19,74	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	65,82	0,08
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00016440	120,48	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064160	97,50	0,06
TOTAL MATERIAL:						1,42

VALOR ENCARGOS (14,50%): 5,35

VALOR COM ENCARGOS: 13,21

232

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR BDI (28.35%):	3,74
VALOR COM BDI:	16,96
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	16,96
TOTAL GERAL:	16,96

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773950	6,13	0,05
00038956 ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	864,01	0,03
00011350 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	8,90	0,01
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263560	6,55	0,02
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 5,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004260	614,09	0,02
00038386 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00003290	449,07	0,01
00025866 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145920	13,95	0,02
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004260	730,97	0,03
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	19,74	0,03
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 6400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002860	882,89	0,03
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00019860	181,53	0,04
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00016440	120,48	0,02
00012816 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875500	5,02	0,04
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064180	97,50	0,06

TOTAL MATERIAL:	0,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,36
VALOR BDI (28.35%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,46
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,46
TOTAL GERAL:	0,46

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,65	0,17
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,82	0,09
00036160 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,14
00012892 LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,48	0,14



Handwritten signatures and initials in blue ink.

233

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²	DATA	30/11/2017
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	

00036148	TRAVA-QUEADAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	136,65	0,10
----------	--	--------	----	------------	--------	------

TOTAL MATERIAL: 0,94

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,94

VALOR BDI (28,35%): 0,27

VALOR COM BDI: 1,21

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 1,21

TOTAL GERAL: 1,21

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	11,43	0,11

TOTAL MAO DE OBRA: 0,11

VALOR ENCARGOS (8,80%): 0,05

VALOR COM ENCARGOS: 0,11

VALOR BDI (28,35%): 0,03

VALOR COM BDI: 0,14

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,14

TOTAL GERAL: 0,14

84316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00

TOTAL GERAL: 0,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008111	SERVENTE	SINAPI	H	1,01710000	8,40	8,54

TOTAL MAO DE OBRA: 8,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 110 L	SINAPI	UN	0,00773850	6,13	0,05
00038383	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145820	6,90	0,01
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	187,71	0,25
00038413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004260	730,97	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002880	882,99	0,03

234

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00019880	181,53	0,04
00012816	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875500	5,02	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,01373480	10,46	0,14
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	136,65	0,10
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	864,01	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263550	6,55	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004260	514,09	0,02
00038398	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00003290	449,07	0,01
00025806	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145820	13,95	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,14
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145820	19,74	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00180100	65,82	0,09
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00016440	120,48	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064160	87,50	0,06

TOTAL MATERIAL: 1,42

VALOR ENCARGOS (84.60%): 3,98

VALOR COM ENCARGOS: 10,21

VALOR BDI (28.35%): 2,89

VALOR COM BDI: 13,10

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 13,10

TOTAL GERAL: 13,10

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,01710000	8,40	0,14

TOTAL MAO DE OBRA: 0,14

VALOR ENCARGOS (84.60%): 0,06

VALOR COM ENCARGOS: 0,14

VALOR BDI (28.35%): 0,04

VALOR COM BDI: 0,18

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,18

TOTAL GERAL: 0,18

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
					TOTAL GERAL:	0,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,03010000	11,68	12,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773950	6,13	0,05
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145820	8,90	0,01
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004260	730,97	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002880	882,99	0,03
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00019860	181,53	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875500	5,02	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,46	0,14
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,000072000	136,85	0,10
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	864,01	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *63* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263550	6,55	0,02
00038477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004260	514,09	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	SINAPI	UN	0,00003290	449,07	0,01
00025988	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145920	13,95	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,14
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145820	19,74	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,82	0,09
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00016440	120,48	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064160	97,50	0,05
					TOTAL MATERIAL:	1,42

VALOR ENCARGOS (6,40%):	5,68
VALOR COM ENCARGOS:	13,70
VALOR BDI (28,35%):	3,88
VALOR COM BDI:	17,58
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	17,58
TOTAL GERAL:	17,58

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	11,68	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35
VALOR ENCARGOS (86,60%):					0,18
VALOR COM ENCARGOS:					0,35
VALOR BDI (28,35%):					0,10
VALOR COM BDI:					0,45
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL COM BDI:					0,45
TOTAL GERAL:					0,45

S00054 - Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos (un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111248 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00734417	689,40	5,06
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00734417	300,30	2,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,27

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	42,80768000	11,44	489,80
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	73,44168000	11,44	840,07
100378S Armador	ORSE	h	1,01438000	11,43	11,59
108111S Servente	ORSE	h	186,15018000	8,40	1647,07
102436S Eletricista	ORSE	h	54,84000000	11,68	640,60
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	23,88000000	11,43	272,94
TOTAL MAO DE OBRA:					3003,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102193 Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	ORSE	m2	88,88620000	14,73	1014,40
110586 Torquesa	ORSE	un	0,00020288	22,90	0,00
104718S Pedra britada n 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1,27592400	61,00	77,83
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00429077	17,05	0,07
100370S Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,18218680	84,00	16,14
104730S Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	0,51840000	63,77	33,06
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,06884510	8,02	0,47
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60l, pneu com câmara	ORSE	un	0,03922999	109,00	4,28
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00546400	40,59	0,22
105067S Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,09180000	8,78	0,81
102378 Vale transporte	ORSE	un	31,28160852	3,10	96,97
108096 Tomada 2p + 1, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	8,00000000	8,90	53,40
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,01468534	24,59	0,36
100669 Focção para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	q	2,00000000	26,45	52,90

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
100982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	qj	2,00000000	4,47	8,94
100629	Compensado resinado 10mm - Madeiril ou similar	ORSE	m2	104,50000000	16,51	1725,30
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,01961500	22,31	0,44
101872S	Cabeça de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	10,00000000	1,00	10,00
102888S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	38,00000000	1,32	47,52
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,90213806	8,46	7,63
101851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,30644301	5,50	1,69
101886	Preço 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,20000000	9,23	11,08
109868S	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	28,00000000	2,70	75,60
110593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00236800	39,80	0,10
100881	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	6,82000000	0,16	1,09
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,01716307	19,15	0,33
106995	Madeira mista serrada (sarrapo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m ² /m	ORSE	m	1,19880000	2,21	2,65
101113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacil ou similar	ORSE	kg	0,19200000	5,53	1,06
110578	Formão grande	ORSE	un	0,01458834	15,15	0,22
101703	Pasta lubrificante p/ pvc jo	ORSE	kg	0,13800000	14,88	2,06
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,02565634	15,45	0,40
103787S	Louca em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	4,00000000	0,36	1,44
111240	Alcate com isolamento	ORSE	un	0,01096800	22,90	0,25
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, louro)	ORSE	m	127,73718000	5,52	705,11
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,01432800	12,75	0,18
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00858154	10,95	0,09
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,06800000	47,82	3,25
110420S	Bacia sanitária (vaso) convencional de louca branca	ORSE	un	2,00000000	100,00	200,00
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020288	19,50	0,00
104722S	Pedra britada n. 3 (35 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,27000000	61,00	16,47
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,07844674	12,22	0,96
102261	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	ORSE	un	2,00000000	7,11	14,22
105075S	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,03240000	8,24	0,27
104721S	Pedra britada n 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,42630800	61,00	25,94
100230	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	2,00000000	7,69	15,38
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00858154	9,00	0,08
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,02626800	15,76	0,41
120111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	1,80000000	4,00	7,20
101030S	Caixa de descarga de plástico externa, de "9" l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	ORSE	un	2,00000000	28,75	57,50
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,01671600	20,00	0,33
106145S	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	2,00000000	10,76	21,52
102212	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	ORSE	un	81,44000000	0,28	14,75
100158	Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	38,82841310	5,80	231,59
106141S	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	4,00000000	2,70	10,80

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68 30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
104722	Coíter de pedreiro	ORSE	un	0,01716307	10,45
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,64800000	3,97
102308	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	ORSE	un	2,00000000	16,95
101807S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	83,58120000	0,14
110282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00858154	16,70
101117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	4,00000000	3,40
110908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	11,09
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00429077	16,30
134492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	3,10800000	223,50
110492	Cesta Básica	ORSE	un	1,76505264	160,00
104509S	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	ORSE	m	0,40698000	2,99
100333S	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,04590000	10,90
103520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	4,00000000	5,97
109836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5686)	ORSE	m	14,06000000	8,34
100082	Aço ca-80 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	0,77000000	3,94
100941	Fardamento	ORSE	un	0,58835088	73,27
111258	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00955200	41,30
100545	Cascalinho ou pedrisco (brita 0), com frato	ORSE	m3	1,08000000	93,75
110425S	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30" cm	ORSE	un	2,00000000	65,26
106138S	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	ORSE	un	2,00000000	1,41
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,54000000	35,30
110592	Linha chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00238800	7,47
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,02145384	7,16
102657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	225,60000000	0,50
102892S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,00459000	6,60
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	2,33801176	79,50
103744S	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	ORSE	m2	1,82000000	28,01
100834	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	0,01200000	225,14
125950S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	m3	3,12000000	27,36
110596	Protetor auricular	ORSE	un	1,76505264	3,20
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	un	0,03003538	17,00
110567S	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 8") nao aparelhada	ORSE	m	0,53460000	6,11
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	631,63191200	0,44
101803	Porta cadeado médio	ORSE	un	4,00000000	7,39
100301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,02000000	1,73
100425	Cadado 40mm, Papalé ou similar	ORSE	un	4,00000000	17,85
100337S	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02838000	8,90
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00955200	31,36

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	ORSE un	0,23534034	9,40	2,21
100939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²	ORSE m	180,00000000	0,95	171,00
100013S	Estope	ORSE kg	1,10000000	11,96	13,18
104299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	ORSE un	83,58120000	0,75	62,69
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE m ²	0,11322000	21,03	2,38
100016S	Registro gaveta bruto em latão forjado, bico 3/4" (ref 1508)	ORSE un	1,00000000	19,66	19,66
100153S	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem ladrao	ORSE un	2,00000000	2,18	4,32
10029S	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE un	8,00000000	0,15	1,20
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	ORSE par	0,30095901	45,12	13,58
1120018	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE un	6,00000000	2,60	15,60
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE un	0,03003538	11,75	0,35
109856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE m	12,12000000	3,22	39,03
110599	Protetor solar fps 30	ORSE un	0,70602110	18,95	13,38
111241	Alicate volt-amperemetro	ORSE un	0,01096800	93,95	1,03
101567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m ³ /m)	ORSE m	55,91700000	17,03	952,27
101106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE kg	63,21952000	0,68	42,99
111247	Serra mármore	ORSE un	0,00428077	272,97	1,17
100848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE un	12,00000000	6,21	74,52
102674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE m	36,00000000	2,51	90,36
110577	Serra 40cm	ORSE un	0,00734417	29,79	0,22
110768	Pá quadrada	ORSE un	0,03922899	17,29	0,68
TOTAL MATERIAL:					8408,27

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE un	39,82941310	0,00	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE q	0,15689358	326,00	51,15
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE un	1,78605264	5,85	9,97
TOTAL SERVIÇO:				61,12

VALOR ENCARGOS (88,80%):	1.812,18
VALOR COM ENCARGOS:	12.376,46
VALOR BDI (28,38%):	3.509,29
VALOR COM BDI:	15.887,75
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	15.887,75
TOTAL GERAL:	15.887,75

S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

EQUIPAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
111248 Serra circular elétrica portátil	ORSE un	0,00003800	889,40	0,02
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE un	0,00003800	300,30	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,04

240

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	11,44	4,12
108111S Servente	ORSE	h	7,82000000	8,40	63,99
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,38000000	11,44	4,12
100378S Armador	ORSE	h	0,18000000	11,43	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					74,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,86733600	5,80	5,03
110585 Torquosa	ORSE	un	0,00003600	22,90	0,00
101378S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,44	112,20
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00014400	10,45	0,00
104716S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,82700000	61,00	38,25
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00003600	17,05	0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00511200	9,40	0,05
111204 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00007200	10,95	0,00
110282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00007200	16,70	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00228600	8,02	0,02
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00152400	109,00	0,17
110565 Arco de serra	ORSE	un	0,00003600	19,50	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,77590200	3,10	2,41
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00003600	16,30	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,03834000	150,00	5,75
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e cotozinho acolchoado	ORSE	par	0,00678000	45,12	0,31
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00007200	24,59	0,00
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00170400	12,22	0,02
104721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	61,00	12,75
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00076200	22,31	0,02
110789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00007200	9,00	0,00
100941 Fundamento	ORSE	un	0,01278000	73,27	0,94
112892S Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,01959600	6,46	0,17
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00678000	5,50	0,04
111245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00025200	11,75	0,00
104174 Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00018000	7,16	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,01533600	18,95	0,29
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00014400	19,15	0,00
111247 Serra mármore	ORSE	un	0,00003600	272,87	0,01
100367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,84300000	79,50	74,97
110578 Formão grande	ORSE	un	0,00007200	15,15	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,03834000	3,20	0,12
111246 Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00025200	17,00	0,00
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00007200	15,45	0,00

24

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :			R\$ 5.303,68
			30/11/2017

110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00003600	29,79	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00152400	17,29	0,03
TOTAL MATERIAL:						233,54

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110751	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,86733600	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/admissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00340800	926,00	1,11
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,03834000	5,85	0,27
TOTAL SERVIÇO:						1,33

VALOR ENCARGOS (86,60%):	34,48
VALOR COM ENCARGOS:	329,18
VALOR BDI (28,35%):	93,33
VALOR COM BDI:	422,52
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	422,52
TOTAL GERAL:	422,52

S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1081118	Servente	ORSE	h	8,00000000	60,38	
TOTAL MAO DE OBRA:						60,38

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	12,75
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,81080000	3,54
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00060000	0,01
101379S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	255,00000000	112,20
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	38,25
100941	Fundamento	ORSE	un	0,00900000	0,66
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00360000	0,03
112892S	Luva raspão de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,01380000	0,12
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00480000	0,03
104728	Talhadore chata 10"	ORSE	un	0,00180000	0,01
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,01080000	0,20
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 e 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00120000	0,13
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,84300000	74,97
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,58460000	1,75
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,02700000	0,09
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,02700000	4,05
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00480000	0,22
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00120000	0,02
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00120000	0,01

Handwritten signatures and initials.

242

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

TOTAL MATERIAL: 249,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,61080000	0,00	0,00
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,02700000	6,65	0,15
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00240000	326,00	0,78
TOTAL SERVICOS:					0,93

VALOR ENCARGOS (88.60%): 23,29

VALOR COM ENCARGOS: 300,37

VALOR BDI (28.35%): 85,15

VALOR COM BDI: 385,52

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 385,52

TOTAL GERAL: 385,52

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,80	0,59
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	22,31	0,00
100841 Fardamento	ORSE	un	0,00160000	73,27	0,11
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,40	0,01
112892S Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	8,46	0,02
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,50	0,00
104728 Talhadreira cheta 10"	ORSE	un	0,00030000	8,02	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00180000	16,95	0,03
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	109,00	0,02
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	3,10	0,29
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,20	0,01
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	45,12	0,04
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	150,00	0,68
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	12,22	0,00
110768 Pé quadrada	ORSE	un	0,00020000	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:					1,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	0,00	0,00
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	6,65	0,03
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	326,00	0,13
TOTAL SERVICOS:					0,16

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1,87

VALOR BDI (28.35%): 0,56


Handwritten signatures and initials.

243

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

VALOR COM BDI: 2,53

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 2,63

TOTAL GERAL: 2,53

S07692 - Lançamento do concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em poças da superestrutura (m3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00003600	689,40	0,02
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00003600	300,30	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505 Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	11,44	4,12
1081115 Servente	ORSE	h	1,82000000	8,40	13,60
1012133 Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,36000000	11,44	4,12
1003785 Armador	ORSE	h	0,18000000	11,43	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:					23,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,25653600	5,80	1,49
110586 Torquesa	ORSE	un	0,00003600	22,80	0,00
104722 Coíler de pedreiro	ORSE	un	0,00014400	10,45	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00151200	9,40	0,01
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00003600	17,05	0,00
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00007200	10,95	0,00
110262 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00007200	16,70	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00048600	8,02	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	ORSE	un	0,00032400	109,00	0,04
110585 Aro de serra	ORSE	un	0,00003600	19,50	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,21130200	3,10	0,66
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00003600	16,30	0,00
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,00198000	45,12	0,09
110482 Cesta Básica	ORSE	un	0,01134000	160,00	1,70
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00007200	24,59	0,00
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00050400	12,22	0,01
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00016200	22,31	0,00
110789 Nível de bolita de madeira	ORSE	un	0,00007200	9,00	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00378000	73,27	0,28
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00579600	8,46	0,05
101851 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00198000	5,50	0,01
111245 Descomponeleira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00025200	11,75	0,00
104174 Descomponeleira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00018000	7,16	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00453600	18,85	0,03



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00014400	19,15	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00003600	272,97	0,01
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00007200	15,15	0,00
110598	Protetor auricular	ORSE	un	0,01134000	3,20	0,04
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	Un	0,00025200	17,00	0,00
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00007200	15,45	0,00
110577	Serra 40cm	ORSE	un	0,00003600	29,79	0,00
110788	Fô quadrada	ORSE	un	0,00032400	17,29	0,01

TOTAL MATERIAL: 4,48

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,26653800	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00100800	326,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01134000	5,65

TOTAL SERVIÇO: 0,38

VALOR ENCARGOS (84.80%): 11,09

VALOR COM ENCARGOS: 28,82

VALOR BDI (28.35%): 8,17

VALOR COM BDI: 36,99

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 36,99

TOTAL GERAL: 36,99

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,89
104722	Celher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	10,45
110790	Prumo de fôca	ORSE	un	0,00010000	17,05
1128958	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	9,40
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	10,95
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	16,70
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06640000	3,10
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	16,30
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	160,00
1128938	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	45,12
1128948	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	12,22
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	9,00
100941	Fundamento	ORSE	un	0,00150000	73,27
1128928	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	8,46
101851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,50
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,75
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00180000	18,95

245

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	7,16	0,00
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	19,15	0,01
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	272,87	0,03
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,20	0,01
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00070000	17,00	0,01
TOTAL MATERIAL:						1,77

SERVIÇO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	ORSE	un	0,10180000	0,00	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	326,00	0,13
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,16

VALOR ENCARGOS:	-0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,92
VALOR DDI (28.35%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,46
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2,46
TOTAL GERAL:	2,46

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	669,40	0,07
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00010000	300,30	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,80	0,59
100841 Fardamento	ORSE	un	0,00150000	73,27	0,11
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00050000	9,40	0,01
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	8,46	0,02
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,50	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00180000	18,85	0,03
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,10	0,20
110578 Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,20	0,01
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,00070000	45,12	0,03
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	150,00	0,68
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	15,45	0,00
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	24,59	0,00
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	12,22	0,00
110577 Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	29,79	0,00

246

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

TOTAL MATERIAL: 1,79

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	0,00	0,00
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00040000	326,00	0,13
TOTAL SERVIÇO:					0,16

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1,86

VALOR BDI (28,35%): 0,56

VALOR COM BDI: 2,52

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 2,52

TOTAL GERAL: 2,52

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,80	0,59
110566 Torquesa	ORSE	un	0,00020000	22,90	0,00
100841 Fardamento	ORSE	un	0,00150000	73,27	0,11
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,40	0,01
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	8,46	0,02
101851 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,50	0,00
110599 Protetor solar (ps 30)	ORSE	un	0,00180000	18,85	0,03
110585 Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	19,50	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,10	0,20
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,20	0,01
110492 Cesta básica	ORSE	un	0,00450000	150,00	0,68
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	45,12	0,04
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	12,22	0,00
TOTAL MATERIAL:					1,79

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	0,00	0,00
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00040000	326,00	0,13
TOTAL SERVIÇO:					0,16

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1,86

VALOR BDI (28,35%): 0,53

VALOR COM BDI: 2,39

QUANTIDADE: 1,00


247

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR TOTAL COM BDI: 2,39

TOTAL GERAL: 2,39

S00127 - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00003600	689,40	0,02
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00003600	300,30	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	11,44	4,12
108111S Serventa	ORSE	h	1,82000000	8,40	13,60
101213S Carpinteiro do formas	ORSE	h	0,36000000	11,44	4,12
100378S Armador	ORSE	h	0,18000000	11,43	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:					23,98

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,25653600	5,80	1,49
110586 Torquesa	ORSE	un	0,00003600	22,90	0,00
104722 Coíter de pedreiro	ORSE	un	0,00014400	10,45	0,00
110790 Prumo de faca	ORSE	un	0,00003600	17,05	0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00151200	9,40	0,01
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00007200	10,95	0,00
104720 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00048600	6,02	0,00
110282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00007200	16,70	0,00
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00032400	109,00	0,04
110585 Arco de serra	ORSE	un	0,00003600	19,50	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,21130200	3,10	0,66
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00003600	16,30	0,00
134492S Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	223,50	223,50
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,00198000	45,12	0,09
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,01134000	160,00	1,70
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00007200	24,59	0,00
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00050400	12,22	0,01
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00016200	22,31	0,00
110788 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00007200	9,00	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00378000	73,27	0,28
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punto 7" cm)	ORSE	par	0,00578600	8,46	0,05
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00198000	5,50	0,01
111245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00025200	11,75	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00453600	18,85	0,09
104174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00018000	7,16	0,00

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00014400	19,15	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00003600	272,87	0,01
110578	Fornão grande	ORSE	un	0,00007200	15,15	0,00
125950S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m ³	ORSE	m ³	1,00000000	27,36	27,36
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,01134000	3,20	0,04
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	Un	0,00025200	17,00	0,00
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00007200	15,45	0,00
110788	Pé quadrada	ORSE	un	0,00032400	17,29	0,01
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00003600	29,79	0,00
TOTAL MATERIAL:						255,35

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,25653600	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00100800	326,00	0,33
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01134000	5,65	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,39	

VALOR ENCARGOS (8,68%):	11,09
VALOR COM ENCARGOS:	279,68
VALOR BDI (23,35%):	79,29
VALOR COM BDI:	358,97
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	358,97
TOTAL GERAL:	358,97

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m³)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00003600	589,40	0,02
111248	Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00003600	300,30	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	11,44	4,12
108111S	Servente	ORSE	h	1,82000000	8,40	13,60
101213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,36000000	11,44	4,12
100378S	Armador	ORSE	h	0,18000000	11,43	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:					23,94	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,25653600	5,80	1,49
110586	Torquesa	ORSE	un	0,00003600	22,90	0,00
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00014400	10,45	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00151200	0,40	0,01
110790	Prumo de feço	ORSE	un	0,00003600	17,05	0,00
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00007200	10,95	0,00



Handwritten signatures and initials

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68 . 30/11/2017

110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00007200	16,70	0,00
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00046600	8,02	0,00
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l. pneu com câmara	ORSE	un	0,00032400	109,00	0,04
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00003600	19,50	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,21130200	3,10	0,66
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00003600	16,30	0,00
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,00198000	45,12	0,09
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,01134000	150,00	1,70
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00007200	24,59	0,00
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00050400	12,22	0,01
104729	Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00016200	22,31	0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00007200	9,00	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00378000	73,27	0,28
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00579800	8,46	0,05
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00198000	5,50	0,01
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00026200	11,75	0,00
104174	Desempoladeira de aço fixa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00018000	7,16	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00453600	18,95	0,09
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00014400	19,15	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00003600	272,97	0,01
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00007200	15,15	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,01134000	3,20	0,04
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00026200	17,00	0,00
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00007200	15,45	0,00
110577	Serra 40cm	ORSE	un	0,00003600	29,79	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00032400	17,29	0,01

TOTAL MATERIAL: 4,48

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,25853800	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00100800	326,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01134000	5,65
TOTAL SERVIÇO:					0,39

VALOR ENCARGOS (86.80%): 11,09

VALOR COM ENCARGOS: 28,62

VALOR BDI (26.35%): 8,17

VALOR COM BDI: 36,99

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 36,99

TOTAL GERAL: 36,99

S00199 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogstex da Eternit ou similar (m2)



Handwritten signatures and initials

250

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

EQUIPAMENTO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111248 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00005700	589,40	0,04
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00005700	300,30	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108111S Servento	ORSE	h	0,38000000	8,40	3,19
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,67000000	11,44	6,52
TOTAL MAO DE OBRA:					9,71

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,09671000	5,80	0,56
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00057000	9,40	0,01
104728 Telhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00011400	8,02	0,00
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	ORSE	un	0,00007600	109,00	0,01
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,07303600	3,10	0,23
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00427500	150,00	0,64
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070300	45,12	0,03
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00011400	24,59	0,00
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00018000	12,22	0,00
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00003800	22,31	0,00
100941 Ferdamento	ORSE	un	0,00142500	73,27	0,10
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00216500	6,46	0,02
101851 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070300	6,60	0,00
110599 Protetor solar (pe 30)	ORSE	un	0,00171000	18,95	0,03
101567 Madeiro massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m ² m)	ORSE	m	0,85000000	17,03	16,18
110578 Formão grande	ORSE	un	0,00011400	15,15	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00427500	3,20	0,01
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00011400	15,45	0,00
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00007600	17,29	0,00
110577 Serrate 40cm	ORSE	un	0,00005700	29,79	0,00
TOTAL MATERIAL:					17,84

SERVIÇO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com marmelada)	ORSE	un	0,09671000	0,00	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00038000	326,00	0,12
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00427500	5,85	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,15

VALOR ENCARGOS (86,80%): 4,51

VALOR COM ENCARGOS: 27,76

VALOR BDI (28,35%): 7,87

VALOR COM BDI: 35,63

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 35,63

Milennium Empreendimentos S.A.

CNPJ: 05.357.584/0001-00
 Manaus - Av. Constantino Nery 2799 - Edif. Centre Center 01 - 1000 - Cep: 66.400-000
 Fone/Fax: 092 3083-9115 - www.consmil.br



251

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

TOTAL GERAL: 35,63

S00202 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes (m)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00006000	889,40	0,04
I11248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00006000	300,30	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0111S Servente	ORSE	h	0,40000000	8,40	3,36
M01213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,60000000	11,44	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:					10,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,80	0,59
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,40	0,01
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00012000	8,02	0,00
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l. pneu com câmara	ORSE	un	0,00008000	109,00	0,01
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,07688000	3,10	0,24
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00074000	45,12	0,03
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	150,00	0,68
I11244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00012000	24,59	0,00
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	12,22	0,00
I04729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00004000	22,31	0,00
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,00150000	73,27	0,11
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	ORSE	par	0,00230000	8,46	0,02
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00074000	5,90	0,00
I10599 Protetor solar Ipe 30	ORSE	un	0,00180000	18,95	0,03
I01567 Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m ² /m)	ORSE	m	1,00000000	17,03	17,03
I10578 Formão grande	ORSE	un	0,00012000	15,15	0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,20	0,01
I10579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00012000	15,45	0,00
I10677 Serrito 40cm	ORSE	un	0,00006000	29,79	0,00
I10788 Pé quadrado	ORSE	un	0,00008000	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:					16,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	0,00	0,00
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	328,00	0,13
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,16

VALOR ENCARGOS (66,66%): 4,75

VALOR COM ENCARGOS: 29,22

VALOR BDI (28,35%): 8,28

252
Munichium Empreendimentos Ltda.

CNPJ: 05.357.584/0001-00

Manaus - Av. Condição Nery 2759 - Edif. Empire Center - 61 - 3005 - Cep. 68.051-401

Telefone: (092) 3085-0910 - www.consmil.com.br



Handwritten signatures and initials

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR COM IBI: 37,50

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM IBI: 37,50

TOTAL GERAL: 37,50

S00234 - Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00002200	889,40	0,02
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00002200	300,30	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	n	0,22000000	8,40	1,85
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	n	0,22000000	11,44	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:					4,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102193 Telha fibrocimento ondulada, dim. 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, e/ acessórios	ORSE	m2	1,17000000	14,73	17,23
100158 Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,04479200	5,80	0,26
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00026400	9,40	0,00
101607S Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - cônica)	ORSE	qj	1,42000000	0,14	0,20
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00006600	8,02	0,00
104299S Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	0,75	1,06
102711S Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00004400	109,00	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,03509000	3,10	0,11
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00033000	45,12	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00198000	150,00	0,30
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00004400	24,50	0,00
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00006800	12,22	0,00
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00002200	22,31	0,00
100941 Fundamento	ORSE	un	0,00066000	73,27	0,05
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00101200	8,46	0,01
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00033000	5,50	0,00
110699 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00079200	18,95	0,02
110578 Formão grande	ORSE	un	0,00004400	15,15	0,00
110696 Protetor auricular	ORSE	un	0,00198000	3,20	0,01
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00004400	15,45	0,00
110577 Serrote 40cm	ORSE	un	0,00002200	29,79	0,00
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00004400	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:					18,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,04479200	0,00	0,00



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :			R\$ 5.303,68
			30/11/2017

110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00017600	326,00	0,06
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00198000	5,65	0,01
TOTAL SERVIÇO:						0,07

VALOR ENCARGOS (14,60%): 2,03

VALOR COM ENCARGOS: 23,73

VALOR BDI (28,35%): 6,73

VALOR COM BDI: 30,46

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 30,46

TOTAL GERAL: 30,46

300841 - Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sarfonado aparente Ø 3/4" (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	4,00000000	11,68	46,72
108111S Servente	ORSE	h	5,00000000	8,40	41,98
TOTAL MAO DE OBRA:					88,71

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,91620000	5,80	5,31
111240 Alcate com isolamento	ORSE	un	0,00080000	22,90	0,02
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00540000	9,40	0,05
100939S Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²	ORSE	m	12,00000000	0,95	11,40
104728 Talhadeira chate 10"	ORSE	un	0,00150000	8,02	0,01
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00100000	109,00	0,11
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00040000	40,59	0,02
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,73210000	3,10	2,27
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	ORSE	par	0,00680000	45,12	0,31
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,04050000	150,00	6,08
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00180000	12,22	0,02
112001S Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,60	2,60
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00050000	22,31	0,01
102888S Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	8,00000000	1,32	7,92
100941 Fardamento	ORSE	un	0,01350000	73,27	0,99
120111S Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	4,00	0,60
112892S Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,02070000	8,46	0,18
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00720000	5,50	0,04
111241 Alcate volt-ampmetro	ORSE	un	0,00080000	93,95	0,08
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,01620000	18,95	0,31
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,04050000	3,20	0,13
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00080000	15,45	0,01
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00100000	17,29	0,02

(Handwritten signatures and marks)

254

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

TOTAL MATERIAL: 38,47

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Relação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,81620000	0,00	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00360000	326,00	1,17
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,04050000	5,65	0,23
TOTAL SERVICOS:					1,48

VALOR ENCARGOS (86,89%): 41,19

VALOR COM ENCARGOS: 128,60

VALOR BDI (28,35%): 36,46

VALOR COM BDI: 165,06

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 165,06

TOTAL GERAL: 165,06

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,80	0,59
111240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00020000	22,90	0,00
100841 Fardamento	ORSE	un	0,00150000	73,27	0,11
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,40	0,01
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	8,46	0,02
101851 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,50	0,00
110599 Protetor solar (ps 30)	ORSE	un	0,00180000	18,95	0,03
111241 Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	93,95	0,02
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	40,59	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,10	0,20
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,20	0,01
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	45,12	0,03
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	150,00	0,68
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	15,45	0,00
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	12,22	0,00
TOTAL MATERIAL:					1,72

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Relação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	0,00	0,00
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00040000	326,00	0,13
TOTAL SERVICOS:					0,16

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1,88

VALOR BDI (28,35%): 0,53

255

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR COM BDI: 2,41

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 2,41

TOTAL GERAL: 2,41

S00773 - Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista	ORSE	h	0,21000000	11,68	2,45
1081115 Servente	ORSE	h	0,60000000	8,40	5,04
TOTAL MAO DE OBRA:					7,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almooço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,08245800	5,80	0,48
111240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00004200	22,90	0,00
1128955 Capacete de segurança abe frontal com suspensao de poliestere, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00048800	9,40	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00018000	8,02	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com camera	ORSE	un	0,00012000	109,00	0,01
101117 Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	3,40	3,40
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00002100	40,59	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,07019400	3,10	0,22
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00052700	45,12	0,03
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00364500	150,00	0,55
1128945 Caps para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00016200	12,22	0,00
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00006000	22,31	0,00
1018725 Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,00	1,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00121500	73,27	0,09
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00185300	8,46	0,02
101851 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00054800	5,50	0,00
110599 Protetor solar (ps 30	ORSE	un	0,00145800	18,95	0,03
111241 Alicates volt-ampermetro	ORSE	un	0,00004200	93,95	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00364500	3,20	0,01
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00004200	15,45	0,00
110788 Pé quadredo	ORSE	un	0,00012000	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:					5,43

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,08245800	0,00	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00032400	326,00	0,11
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00364500	5,65	0,02
TOTAL SERVICO:					0,13

VALOR ENCARGOS (81.00%): 3,48

VALOR COM ENCARGOS: 13,47

VALOR BDI (28.35%): 3,82

Milionários Empreendimentos Ltda

CNPJ: 05.357.584/0001-05

 Manaus/AM, Rod. Manoel Urbano Km 80, N° 8958 - Cap. 69.400-000
 Manaus/AM, Contorno Nery 2789 Cot. Empire Center 31 - 1005 Cap. 69.050-000
 Fone/Fax: 012 3095-0115 - www.milionariosempr.com.br


256

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR COM BDI:	17,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	17,29
TOTAL GERAL:	17,29

S01199 - Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505 Pedreiro	ORSE	h	0,33500000	11,44	3,83
1081115 Servente	ORSE	h	0,33500000	8,40	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:					6,64

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,06820600	6,80	0,40
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00013400	10,45	0,00
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00003350	17,05	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00040200	9,40	0,00
111264 Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00006700	10,95	0,00
1000135 Estopa	ORSE	kg	0,25000000	11,96	2,99
110282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00006700	16,70	0,00
104728 Tachadeira chata 10"	ORSE	un	0,00010050	8,02	0,00
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	47,82	0,45
1027115 Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00006700	109,00	0,01
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,05343250	3,10	0,17
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00003350	16,30	0,00
100295 Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	0,15	0,30
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00053600	45,12	0,02
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00301500	150,00	0,45
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00013400	12,22	0,00
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00003350	22,31	0,00
110789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00006700	9,00	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00100500	73,27	0,07
1128926 Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00154100	8,46	0,01
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00053600	5,50	0,00
102036 Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	35,30	4,77
111245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00023450	11,75	0,00
1086665 Tubo pvc, soldável, dn 25 mm, água fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	2,70	18,90
104174 Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00016750	7,16	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00120600	18,95	0,02
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00013400	19,15	0,00
111247 Serra mármore	ORSE	un	0,00003350	272,87	0,01
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00301500	3,20	0,01
111246 Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00023450	17,00	0,00

[Handwritten signatures and marks]

257



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	1,00000000	0,36	0,36
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00006700	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						28,97

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,06820600	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00026800	326,00	0,09
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00301500	5,65	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,10	

VALOR ENCARGOS (86,80%): 3,08

VALOR COM ENCARGOS: 35,72

VALOR BDI (28,35%): 10,13

VALOR COM BDI: 45,85

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 45,85

TOTAL GERAL: 45,85

S01216 - Tubo pvc rígido roscável d = 1/2" (m)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,16150000	11,44	1,73
106111S	Servento	ORSE	h	0,12212000	8,40	1,03
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,11000000	11,43	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:					4,02	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,03905252	5,80	0,23
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	1,37016600	0,44	0,60
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00006060	10,45	0,00
111257	Terracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00004400	31,36	0,00
110790	Prumo de feço	ORSE	un	0,00001515	17,05	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00023017	9,40	0,00
111255	Terracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00006600	12,75	0,00
100370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00327240	64,00	0,27
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00003030	10,95	0,00
110282	Regua de alumínio de 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00003030	16,70	0,00
104728	Talhadora chata 10"	ORSE	un	0,00003664	8,02	0,00
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60l, oncu com camera	ORSE	un	0,00002442	109,00	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,02859359	3,10	0,09
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00001515	16,30	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00172629	160,00	0,26
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,00030690	45,12	0,01
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00007872	12,22	0,00
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00001221	22,31	0,00

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110789	Nível de boia de madeira	ORSE	un	0,00003030	9,00	0,00
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00012100	15,76	0,00
100941	Fundamento	ORSE	un	0,00057543	73,27	0,04
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00004400	41,30	0,00
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00088233	8,46	0,01
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00030690	5,50	0,00
110592	Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00001100	7,47	0,00
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00010605	11,75	0,00
108856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,01000000	3,22	3,25
110593	Prato simples 30cm	ORSE	un	0,00001100	39,80	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00068052	18,95	0,01
104174	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00007575	7,16	0,00
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,35000000	0,16	0,06
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00007700	20,00	0,00
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00006060	19,15	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00001515	272,87	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00172629	3,20	0,01
111246	Escata métrica de bambu	ORSE	un	0,00010605	17,00	0,00
110768	Pá quadrada	ORSE	un	0,00002442	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						4,87

SERVICO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,03905252	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00015345	326,00	0,05
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00172629	5,65	0,01
TOTAL SERVICOS:					0,06	

VALOR ENCARGOS (86,60%):	1,87
VALOR COM ENCARGOS:	8,95
VALOR BDI (28,35%):	2,54
VALOR COM BDI:	11,49
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	11,49
TOTAL GERAL:	11,49

S02483 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1" (m)

MAO DE OBRA	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	11,44	1,72
106111S	Servento	ORSE	h	0,01200000	6,40	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					1,82	

MATERIAL	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,01649160	5,80	0,10
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	1,35660000	0,44	0,60



Handwritten signatures and numbers: 259, 6, and various scribbles.

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68 30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00006000	10,45	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00009720	9,40	0,00
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00001500	17,05	0,00
100370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00324000	84,00	0,27
111264	Marretas de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00003000	10,85	0,00
110282	Regua de alumínio cr 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00003000	16,70	0,00
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00000360	8,02	0,00
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00000240	109,00	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,01093920	3,10	0,03
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00001500	16,30	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00072900	160,00	0,11
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00012980	45,12	0,01
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00003240	12,22	0,00
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000120	22,31	0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00003000	9,00	0,00
100841	Fardamento	ORSE	un	0,00024300	73,27	0,02
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00037260	8,46	0,00
101851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00012890	5,50	0,00
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00010500	11,75	0,00
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00007500	7,16	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00029160	18,95	0,01
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00006000	19,15	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00001500	272,87	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00072900	3,20	0,00
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	un	0,00010500	17,00	0,00
110788	Pé quadrada	ORSE	un	0,00000240	17,29	0,00

TOTAL MATERIAL: 1,18

SERVIÇO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,01649160	0,00	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00006480	326,00	0,02
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00072900	5,85	0,00
TOTAL SERVIÇO:					0,03	

VALOR ENCARGOS (86,60%): 0,85

VALOR COM ENCARGOS: 3,00

VALOR BDI (28,35%): 0,85

VALOR COM BDI: 3,85

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 3,85

TOTAL GERAL: 3,85

S01903 - Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)



O J Q

S

Millennium Empreendimentos Ltda.

CNPJ: 05.357.594/0001-06

Município: Rod. Manoel Urbano Km 80, N.º 6556 - Cep: 69.400-000
 Manaus: Av. Constantino Nery 2788 Est. Empire Center St 1905 Cep: 69.060-001
 Fone/Fax: 007 2085-9010 - www.carari.com.br

260

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	h	4,0000000	8,40	33,59
TOTAL MAO DE OBRA:					33,59

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,40720000	5,80	2,36
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00040000	22,31	0,01
101379S Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	452,20000000	0,44	198,87
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00600000	73,27	0,44
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00240000	9,40	0,02
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00920000	8,46	0,08
100370S Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	84,00	90,72
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00320000	5,50	0,02
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00120000	8,02	0,01
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00720000	18,85	0,14
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00080000	109,00	0,09
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,37640000	3,10	1,17
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,01800000	3,20	0,06
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,01800000	150,00	2,70
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,00320000	45,12	0,14
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00080000	17,29	0,01
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00080000	12,22	0,01
TOTAL MATERIAL:					296,94

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,40720000	0,00	0,00
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01800000	5,65	0,10
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cf	0,00160000	326,00	0,52
TOTAL SERVIÇO:					0,62

VALOR ENCARGOS (81,60%):	15,60
VALOR COM ENCARGOS:	331,16
VALOR BDI (28,35%):	93,88
VALOR COM BDI:	425,04
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	425,04
TOTAL GERAL:	425,04

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	5,80	0,59
111253 Terracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	15,76	0,02
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00150000	73,27	0,11
111257 Terracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	31,35	0,01



Handwritten signature and scribbles

Handwritten signature and scribbles

Handwritten number 262

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68 30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	41,30	0,02
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,40	0,01
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	8,46	0,02
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,50	0,00
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	12,75	0,01
110592	Lima cheta 1 1/2"	ORSE	un	0,00010000	7,47	0,00
110593	Prato simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	39,80	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00180000	18,95	0,03
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	20,00	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,10	0,20
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,20	0,01
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	45,12	0,04
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	150,00	0,68
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	12,22	0,00
TOTAL MATERIAL:						1,77

SERVICO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	0,00	0,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	326,00	0,13
TOTAL SERVICO:						0,16

VALOR ENCARGOS:	-0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,92
VALOR BDI (20,35%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,46
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2,46
TOTAL GERAL:	2,46

S01456 - Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar (un)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108111S	Servente	ORSE	h	0,54000000	8,40	4,53
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,54000000	11,43	6,17
TOTAL MAO DE OBRA:						10,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10994400	5,90	0,64
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00021600	31,36	0,01
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00064800	9,40	0,01
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00032400	12,75	0,00
104728	Talhadora chata 10"	ORSE	un	0,00016200	8,02	0,00
100165S	Registro gaveta bruto em latao forjado, bilois 3/4 " (ref 1509)	ORSE	un	1,00000000	19,66	19,66
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00010800	109,00	0,01

262

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,08613000	3,10	0,27
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00086400	45,12	0,04
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00486000	150,00	0,73
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00021600	12,22	0,00
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00005400	22,31	0,00
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00059400	15,76	0,01
100841	Fardamento	ORSE	un	0,00162000	73,27	0,12
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00021600	41,30	0,01
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00248400	8,46	0,02
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00086400	5,50	0,00
110592	Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00005400	7,47	0,00
110593	Prato simples 30cm	ORSE	un	0,00005400	39,80	0,00
110599	Protetor solar (ps 30	ORSE	un	0,00194400	18,95	0,04
100961	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	0,16	0,15
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00037800	20,00	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00486000	3,20	0,02
110788	Pé quadrado	ORSE	un	0,00010800	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						21,74

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10994400	0,00	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00043200	326,00	0,14
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00486000	5,85	0,03
TOTAL SERVICOS:					0,17

VALOR ENCARGOS (84,60%):	4,97
VALOR COM ENCARGOS:	32,62
VALOR BDI (28,35%):	9,25
VALOR COM BDI:	41,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	41,87
TOTAL GERAL:	41,87

S01532 - Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm (m)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	h	0,52000000	8,40	4,37
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,52000000	11,43	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:					10,31

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10587200	5,80	0,61
100301S Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5668)	ORSE	un	0,17000000	1,73	0,29
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00020800	31,36	0,01
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00062400	9,40	0,01



[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00031200	12,75	0,00
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00015600	8,02	0,00
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l. pneu com camera	ORSE	un	0,00010400	109,00	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,08294000	3,10	0,26
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	ORSE	par	0,00083200	45,12	0,04
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00468000	150,00	0,70
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020800	12,22	0,00
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00005200	22,31	0,00
109836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	8,34	8,42
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00057200	15,76	0,01
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00156000	73,27	0,11
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00020800	41,30	0,01
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00239200	8,46	0,02
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00083200	5,50	0,00
110592	Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00005200	7,47	0,00
110593	Prato simples 30cm	ORSE	un	0,00005200	39,80	0,00
110599	Protetor solar (ps 30	ORSE	un	0,00187200	18,95	0,04
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00036400	20,00	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00468000	3,20	0,01
101703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02300000	14,88	0,34
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00010400	17,29	0,00

TOTAL MATERIAL: 10,82

SERVIÇO	ORSE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Rafeição - café da manhã (café com leite e dois pães com marmelá)	ORSE	un	0,10587200	0,00	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00041600	326,00	0,14
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00468000	5,65	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,18	

VALOR ENCARGOS (18,60%): 4,78

VALOR COM ENCARGOS: 21,39

VALOR BDI (28,35%): 8,06

VALOR COM BDI: 27,45

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 27,45

TOTAL GERAL: 27,45

S01683 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

MAO DE OBRA	ORSE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
106111S	Servente	ORSE	h	0,40000000	8,40	3,36
102896S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,40000000	11,43	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:					7,93	

MATERIAL	ORSE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	----	-------------	----------------	-------



Handwritten signatures and notes, including the number 261.

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,08144000	5,80	0,47
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00016000	31,36	0,01
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00048000	9,40	0,00
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00024000	12,75	0,00
100013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	11,96	0,60
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00012000	8,02	0,00
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	47,82	0,72
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00008000	109,00	0,01
110908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	11,09	11,09
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06380000	3,10	0,20
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,00084000	45,12	0,03
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00360000	150,00	0,54
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00016000	12,22	0,00
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00004000	22,31	0,00
103620S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	5,97	11,94
108636S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	8,34	33,36
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00044000	15,76	0,01
100841	Fundamento	ORSE	un	0,00120000	73,27	0,09
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00018000	41,30	0,01
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00184000	8,46	0,02
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00064000	5,50	0,00
110592	Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00004000	7,47	0,00
110593	Preto simples 30cm	ORSE	un	0,00004000	39,90	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00144000	18,95	0,03
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00028000	20,00	0,01
110596	Protetor articular	ORSE	un	0,00360000	3,20	0,01
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00008000	17,29	0,00

TOTAL MATERIAL: 59,14

SERVIÇO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,08144000	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00032000	326,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00360000	5,85

TOTAL SERVIÇO: 0,12

VALOR ENCARGOS (8,18%): 3,68

VALOR COM ENCARGOS: 67,19

VALOR BDI (28,35%): 19,05

VALOR COM BDI: 86,24

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 86,24

TOTAL GERAL: 86,24

265



03

1

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES			
OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

S01726 - Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m (un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00007009	889,40	0,05
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00007009	300,30	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1081115 Servente	ORSE	h	17,09376000	6,40	143,54
1047505 Pedreiro	ORSE	h	11,48232000	11,44	131,34
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,70092000	11,44	8,02
100378S Armador	ORSE	h	0,05400000	11,43	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:					283,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	2,88589579	5,80	17,32
110586 Torquema	ORSE	un	0,00001080	22,90	0,00
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00459283	10,45	0,05
100081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,64800000	3,97	2,57
104718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,06706800	61,00	4,09
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00114823	17,05	0,02
100370S Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,13998800	84,00	11,76
104730S Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	0,51840000	63,77	33,06
110282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00229845	16,70	0,04
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00512812	8,02	0,04
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00341876	109,00	0,37
102378 Vale transporte	ORSE	un	2,40883831	3,10	7,47
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00114823	16,30	0,02
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,13198950	150,00	19,80
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00014018	24,59	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00170937	22,31	0,04
100941 Fardamento	ORSE	un	0,04399650	73,27	3,22
100545 Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	ORSE	m3	1,08000000	93,75	101,25
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,06746129	8,46	0,57
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,02339470	5,50	0,13
104174 Desempenadeira de aço fixa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00574116	7,16	0,04
102857 Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 10 x 24 cm	ORSE	un	226,80000000	0,50	112,80
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00459293	19,15	0,09
106995 Madeira mista serrada (serrado) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m ³ /m	ORSE	m	1,19880000	2,21	2,65
103744S Laje pré-moldada convencional (tijolos + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m ² , vão até 4,50 m (sem colocação)	ORSE	m2	1,82000000	28,01	45,38
100367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,47746832	79,50	37,96



266

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

110578	Formão grande	ORSE	un	0.00014018	15,15	0,00
125950S	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	ORSE	m3	0.01200000	27,36	0,33
100634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	0.01200000	225,14	2,70
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0.13198950	3,20	0,42
111246	Escola métrica de bambú	ORSE	Un	0.00603762	17,00	0,14
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0.00014018	15,45	0,00
110567S	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") risto aparelhada	ORSE	m	0.53460000	6,11	3,27
101379S	Cimento portland composto cp I-32	ORSE	kg	110.15564000	0,44	48,47
100337S	Arame recobido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0.01296000	8,90	0,12
101569	Madeira miolo serrada (barrala) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1.63620000	5,52	9,03
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.01759680	9,40	0,17
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0.00229646	10,95	0,03
110585	Arco de serra	ORSE	un	0.00001080	19,50	0,00
104722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0.27000000	61,00	16,47
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e cotozinho acolchoado	ORSE	par	0.02339470	45,12	1,06
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0.00585621	12,22	0,07
105075S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0.03240000	8,24	0,27
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0.02235600	61,00	1,36
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0.00229646	9,00	0,02
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0.00603762	11,75	0,09
110599	Protetor solar fpa 30	ORSE	un	0.05279579	18,95	1,00
101106S	Cal hidratada ch-I para argamassas	ORSE	kg	66.69664000	0,68	38,55
111247	Serra mármore	ORSE	un	0.00114823	272,97	0,31
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0.00341876	17,29	0,06
110577	Serraota 40cm	ORSE	un	0.00007009	29,79	0,00
TOTAL MATERIAL:						824,47

SERVICO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	2.98589579	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0.01173240	326,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.13198950	5,65
TOTAL SERVIÇO:					4,57

VALOR ENCARGOS (84,86%):	131,82
VALOR COM ENCARGOS:	812,78
VALOR IRR (26,35%):	236,42
VALOR COM IRR:	1.043,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM IRR:	1.043,18
TOTAL GERAL:	1.043,18

S00091 - Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedrinha areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)



Handwritten signatures and the number 267.

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	11,44	68,63
100111S Servente	ORSE	h	7,20000000	8,40	60,46
TOTAL MAO DE OBRA:					129,09

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	1,34376000	5,80	7,79
101379S Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	90,00000000	0,44	39,60
104772 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00240000	10,45	0,03
110790 Prumo de faca	ORSE	un	0,00080000	17,05	0,01
112695S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00792000	9,40	0,07
100370S Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,32400000	84,00	27,22
104730S Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreiro/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	63,77	76,52
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00120000	10,95	0,01
110262 Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00120000	16,70	0,02
104728 Talhadeira cheta 10"	ORSE	un	0,00216000	8,02	0,02
102711S Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00144000	109,00	0,16
102378 Vale transporte	ORSE	un	1,06992000	3,10	3,32
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00050000	16,30	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,05940000	150,00	8,91
112693S Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,01056000	45,12	0,48
112694S Cape para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00264000	12,22	0,03
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00072000	22,31	0,02
110789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00120000	9,00	0,01
100941 Fardamento	ORSE	un	0,01980000	73,27	1,45
112692S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,03036000	8,46	0,26
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,01056000	5,50	0,06
111245 Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00420000	11,75	0,05
104174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00300000	7,16	0,02
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,02376000	18,95	0,45
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00240000	19,15	0,05
111247 Serra mármore	ORSE	un	0,00060000	272,97	0,16
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,05940000	3,20	0,19
111246 Escala métrica de bambu	ORSE	Un	0,00420000	17,00	0,07
110788 Pé quadrada	ORSE	un	0,00144000	17,29	0,02
TOTAL MATERIAL:					167,61

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Rotação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	1,34376000	0,00	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00528000	326,00	1,72
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,05940000	5,65	0,34
TOTAL SERVIÇO:					1,06

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR ENCARGOS (86.86%):	59.89
VALOR COM ENCARGOS:	288.13
VALOR BDI (28.35%):	84.82
VALOR COM BDI:	382.65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	382.65
TOTAL GERAL:	382.65

S01906 - Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	4.00000000	8,40	33,59
TOTAL MAO DE OBRA:					33,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,40720000	5,80	2,38
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00040000	22,31	0,01
1013795 Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	300,00000000	0,44	132,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00600000	73,27	0,44
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00240000	9,40	0,02
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	ORSE	par	0,00920000	8,46	0,08
1003705 Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	84,00	90,72
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00320000	5,50	0,02
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00120000	8,02	0,01
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00720000	18,85	0,14
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00080000	109,00	0,09
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,37640000	3,10	1,17
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,01800000	3,20	0,06
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,01800000	150,00	2,70
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	ORSE	par	0,00320000	45,12	0,14
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00080000	17,28	0,01
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00080000	12,22	0,01
TOTAL MATERIAL:					229,87

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110751 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,40720000	0,00	0,00
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01800000	5,65	0,10
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00160000	328,00	0,52
TOTAL SERVIÇO:					8,62

VALOR ENCARGOS (86.86%):	15,59
VALOR COM ENCARGOS:	284,19
VALOR BDI (28.35%):	74,80
VALOR COM BDI:	339,09
QUANTIDADE:	1,00

269

(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR TOTAL COM IPI: 339,09

TOTAL GERAL: 339,09

500096 - Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00003600	689,40	0,02
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00003600	300,30	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	11,44	4,12
106111S Servente	ORSE	h	1,62000000	8,40	13,60
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,36000000	11,44	4,12
100378S Armador	ORSE	h	0,18000000	11,43	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:					23,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,25653600	5,80	1,49
110586 Torquessa	ORSE	un	0,00003600	22,90	0,00
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00014400	10,45	0,00
110790 Prumo de faca	ORSE	un	0,00003600	17,05	0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00151200	9,40	0,01
111264 Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00007200	10,95	0,00
104728 Tachadeira chata 10"	ORSE	un	0,00048900	8,02	0,00
110282 Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00007200	16,70	0,00
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00032400	109,00	0,04
110585 Arco de serra	ORSE	un	0,00003600	19,50	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,21130200	3,10	0,66
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00003600	16,30	0,00
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00198000	45,12	0,09
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,01134000	150,00	1,70
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00007200	24,59	0,00
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00050400	12,22	0,01
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00018200	22,31	0,00
110789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00007200	9,00	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00378000	73,27	0,28
112892S Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00578600	8,46	0,05
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00198000	5,50	0,01
111245 Desempedadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00025200	11,75	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00453600	18,95	0,09
104174 Desempedadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00018000	7,16	0,00
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00014400	19,15	0,00
111247 Serra mármore	ORSE	un	0,00003600	272,97	0,01

270

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

110578	Formão grande	ORSE	un	0,00007200	15,15	0,00
125950S	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	ORSE	m3	1,00000000	27,36	27,36
100634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	225,14	225,14
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,01134000	3,20	0,04
111246	Escala métrica de bambô	ORSE	Un	0,00025200	17,00	0,00
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00007200	15,45	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00032400	17,29	0,01
110577	Sarrote 40cm	ORSE	un	0,00003600	29,79	0,00
TOTAL MATERIAL:						256,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Rafeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,25853600	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00100800	326,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01134000	5,65
TOTAL SERVICOS:					6,39

VALOR ENCARGOS (86,88%): 11,09

VALOR COM ENCARGOS: 281,32

VALOR BDI (28,35%): 79,75

VALOR COM BDI: 361,07

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 361,07

TOTAL GERAL: 361,07

300145 - Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capsaemento 4cm (m2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00004300	689,40
111248	Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00004300	300,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,94

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente	ORSE	h	1,33200000	6,40
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	11,44
101213S	Carpenteiro de formas	ORSE	h	0,43000000	11,44
100378S	Armador	ORSE	h	0,03200000	11,43
TOTAL MAO DE OBRA:					19,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,21316920	5,80
110586	Torquesa	ORSE	un	0,00000640	22,90
100061	Aço ca-50 6,3 e 12,5 mm	ORSE	kg	0,40000000	3,97
104722	Coíher de pedreiro	ORSE	un	0,00012000	10,45
104716S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor sem frete	ORSE	m3	0,04140000	61,00
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00003000	17,05
104728	Talheira chata 10"	ORSE	un	0,00039900	8,02



(Handwritten signatures and initials)

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE COARI 2017 - AJUSTADO						
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02						
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS						
UNIDADES : 114,51 M ²						DATA
VALOR POR UNIDADE :						R\$ 5.303,68
						30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	DATA
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00006000	16,70	0,00
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00026640	109,00	0,03
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,17517600	3,10	0,54
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00003000	16,30	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00942300	150,00	1,41
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00008600	24,59	0,00
104729	Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00013320	22,31	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00314100	73,27	0,23
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00481820	8,48	0,04
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00163220	5,50	0,01
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00015000	7,16	0,00
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00012000	19,15	0,00
106995	Madeira mista serrada (sarroto) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m ³ m	ORSE	m	0,74000000	2,21	1,64
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (refinado na jazida, sem transporte)	ORSE	m ³	0,06090000	78,50	4,84
103744S	Leje pre-moldada convencional (leijotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m ² , vão até 4,50 m (sem colocação)	ORSE	m ²	1,00000000	28,01	28,01
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00008600	15,15	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00942300	3,20	0,03
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	Un	0,00021000	17,00	0,00
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00008600	15,45	0,00
110567S	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") não aparelhada	ORSE	m	0,33000000	6,11	2,02
101378S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	9,00000000	0,44	3,86
100337S	Arame recozido 18SWG, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00800000	8,90	0,07
101569	Madeira mista serrada (barrala) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	5,52	5,58
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00125640	9,40	0,01
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00006000	10,95	0,00
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00000640	19,50	0,00
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00163220	45,12	0,07
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00041880	12,22	0,01
105075S	Prngo de aço polido com cabeça 16 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	8,24	0,16
104721S	Pedra britada n. 1 (8,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m ³	0,01380000	61,00	0,84
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00006000	9,00	0,00
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00021000	11,75	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00378920	18,95	0,07
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00003000	272,97	0,01
110577	Serra 40cm	ORSE	un	0,00004300	29,79	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00026640	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						84,88

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,21318920	0,00	0,00

272

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :		R\$ 5.303,68	30/11/2017

110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00083760	326,00	0,27
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00942300	5,65	0,05
					TOTAL SERVIÇO:	9,33

VALOR ENCARGOS (96,66%): 9,23

VALOR COM ENCARGOS: 75,23

VALOR BDI (28,35%): 21,33

VALOR COM BDI: 96,56

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 96,56

TOTAL GERAL: 96,56

S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações (kg)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100378S Armador	ORSE	m	0,08000000	11,43	0,91
106111S Servente	ORSE	m	0,08000000	8,40	0,67
					TOTAL MAO DE OBRA: 1,58

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,01628800	5,80	0,09
110588 Torquessa	ORSE	un	0,00001600	22,90	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000800	22,31	0,00
100081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	3,97	3,97
100337S Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	8,90	0,18
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00024000	73,27	0,02
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00009600	9,40	0,00
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00036800	8,46	0,00
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00012800	5,50	0,00
104728 Tachadeira chata 10"	ORSE	un	0,00002400	8,02	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00028800	18,85	0,01
102711S Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	ORSE	un	0,00001600	109,00	0,00
110585 Arco de serra	ORSE	un	0,00001600	19,50	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,01276000	3,10	0,04
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00072000	3,20	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00072000	150,00	0,11
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00012800	45,12	0,01
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00001600	17,29	0,00
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00003200	12,22	0,00
					TOTAL MATERIAL: 4,43

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110781 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,01628800	0,00	0,00
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00072000	5,65	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00006400	326,00	0,02

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

TOTAL SERVIÇO: 8,92

VALOR ENCARGOS (86,66%): 0,74

VALOR COM ENCARGOS: 6,04

VALOR BDI (28,35%): 1,71

VALOR COM BDI: 7,75

QUANTIDADE: 1,00

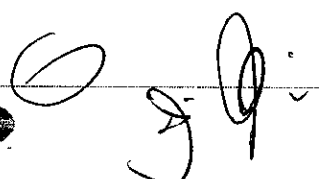
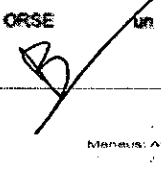
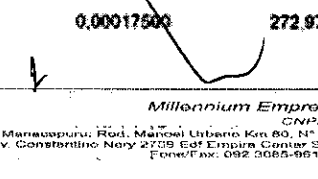
VALOR TOTAL COM BDI: 7,75

TOTAL GERAL: 7,75

S00165 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, a=24cm, com argamassa (5 - 1:2:3 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	1,75000000	11,44	20,02
106111S Servante	ORSE	h	1,13460000	8,40	9,53
TOTAL MAO DE OBRA:					29,54

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,29365228	5,80	1,70
101379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	11,81180000	0,44	5,20
104722 Cober de pedreiro	ORSE	un	0,00070000	10,45	0,01
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00017500	17,05	0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00173076	9,40	0,02
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00035000	10,95	0,00
110282 Regua de alumínio cf 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00035000	16,70	0,01
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00034038	8,02	0,00
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00022692	109,00	0,02
102378 Vele transcorde	ORSE	un	0,22121586	3,10	0,69
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00017500	16,30	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,01288070	150,00	1,95
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00230768	45,12	0,10
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00057892	12,22	0,01
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00011346	22,31	0,00
110789 Nível de boche de madeira	ORSE	un	0,00035000	9,00	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00432690	73,27	0,32
112892S Luva respa de couro, cano curto (punho 77" cm)	ORSE	par	0,00653458	8,45	0,06
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00230768	5,50	0,01
111245 Desempedadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00122500	11,75	0,01
104174 Desempedadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00057500	7,16	0,01
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00519228	18,95	0,10
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00070000	19,15	0,01
102657 Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	47,00000000	0,50	23,50
101106S Cal hidratada ch para argamassas	ORSE	kg	11,81180000	0,68	8,03
111247 Serra mármore	ORSE	un	0,00017500	272,97	0,05




274

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,07891840	79,50	6,27
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,01258070	3,20	0,04
111246	Escada métrica de bambú	ORSE	Un	0,00122500	17,00	0,02
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00022682	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						48,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,29355228	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00115364	326,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01298070	5,65
TOTAL SERVICO:					0,48

VALOR ENCARGOS (36,88%):	13,70
VALOR COM ENCARGOS:	78,14
VALOR BDI (28,35%):	22,15
VALOR COM BDI:	100,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	100,29
TOTAL GERAL:	100,29

S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padoias de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servante	ORSE	h	4,00000000	33,58
TOTAL MAO DE OBRA:					33,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,40720000	2,36
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00940000	0,01
101379S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	162,00000000	60,08
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00600000	0,44
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00240000	0,02
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00820000	0,08
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00320000	0,02
104728	Talheadeira chata 10"	ORSE	un	0,00120000	0,01
110699	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00720000	0,14
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00080000	0,09
101106S	Cal hidratada ch-1 para argamassas	ORSE	kg	162,00000000	123,76
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	96,67
102378	Velo transporte	ORSE	un	0,37540000	1,17
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,01800000	0,06
110492	Costa Básica	ORSE	un	0,01800000	2,70
112893S	Bola de segurança com biquera de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00320000	0,14
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00080000	0,01
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz	ORSE	un	0,00960000	0,01

275



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

1128945 (amarelo ou azul)

TOTAL MATERIAL: 307,77

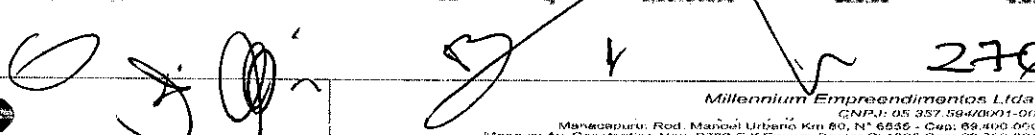
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.40720000	0,00	0,00
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.01800000	5,65	0,10
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0.00160000	326,00	0,52
TOTAL SERVICOS:					6,62

VALOR ENCARGOS (86,89%): 15,59
VALOR COM ENCARGOS: 241,98
VALOR BDI (28,31%): 96,95
VALOR COM BDI: 438,93
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM BDI: 438,93
TOTAL GERAL: 438,93
502497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	h	3.00000000	8,40	25,19
TOTAL MAO DE OBRA:					25,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.30540000	5,60	1,77
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0.00030000	22,31	0,01
100941 Fardamento	ORSE	un	0.00450000	73,27	0,33
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.00180000	8,40	0,02
112892S Luva raspas de couro, coto curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0.00690000	8,46	0,06
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00240000	5,50	0,01
104728 Talhadeira cheta 10"	ORSE	un	0.00090000	8,02	0,01
110599 Protetor solar fpa 30	ORSE	un	0.00540000	18,95	0,10
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 80 l, pneu com câmara	ORSE	un	0.00060000	109,00	0,07
102378 Vale transporte	ORSE	un	0.28230000	3,10	0,88
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0.01350000	3,20	0,04
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0.01350000	150,00	2,02
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00240000	45,12	0,11
110768 Pá quadrada	ORSE	un	0.00080000	17,29	0,01
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0.00060000	12,22	0,01
TOTAL MATERIAL:					5,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.30540000	0,00	0,00
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.01350000	5,85	0,08
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0.00120000	326,00	0,39



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

TOTAL SERVIÇO: 8,47

VALOR ENCARGOS (84.66%): 11,69

VALOR COM ENCARGOS: 31,10

VALOR BDI (28.35%): 8,82

VALOR COM BDI: 39,92

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 39,92

TOTAL GERAL: 39,92

S02658 - Lastro de brita 3 (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	m	2,00000000	8,40	16,79
TOTAL MAO DE OBRA:					16,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,20360000	5,80	1,18
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	22,31	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00300000	73,27	0,22
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00120000	9,40	0,01
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	ORSE	par	0,00460000	8,46	0,04
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00160000	5,60	0,01
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00060000	8,02	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00060000	18,95	0,07
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00040000	109,00	0,04
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,18820000	3,10	0,58
104722S Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1,20000000	61,00	73,20
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00900000	3,20	0,03
110482 Cesta Básica	ORSE	un	0,00900000	150,00	1,35
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e solerinho acolchoado	ORSE	par	0,00160000	45,12	0,07
110788 Pé quadrado	ORSE	un	0,00040000	17,29	0,01
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00040000	12,22	0,00
TOTAL MATERIAL:					76,83

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,20360000	0,00	0,00
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00900000	5,65	0,05
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00080000	326,00	0,26
TOTAL SERVIÇO:					8,31

VALOR ENCARGOS (84.66%): 7,79

VALOR COM ENCARGOS: 93,93

VALOR BDI (28.35%): 26,63

VALOR COM BDI: 120,56



277

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM BDI: 120,54
TOTAL GERAL: 120,54

502085 - Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engata plástico (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	2.30000000	8,40	19,31
1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	2.30000000	11,43	26,29
TOTAL MAO DE OBRA:					45,60

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106158 Almooço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,46828000	5,80	2,72
1061415 Engate/rebicho festivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	2,70	2,70
102306 Tubo descida pvc 1 1/4", completo, pl caixa descarga (akros ou similar)	ORSE	un	1,00000000	16,95	16,95
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00092000	31,35	0,03
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00276000	9,40	0,03
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00138000	12,75	0,02
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00069000	8,02	0,01
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu bom camara	ORSE	un	0,00046000	109,00	0,05
110420S Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	ORSE	un	1,00000000	100,00	100,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,36865000	3,10	1,14
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,02070000	150,00	3,10
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	per	0,00368000	45,12	0,17
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00092000	12,22	0,01
100669 Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	qj	1,00000000	26,45	26,45
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00023000	22,31	0,01
100230 Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	1,00000000	7,69	7,69
111253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00253000	15,76	0,04
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00690000	73,27	0,51
111256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00092000	41,30	0,04
101030S Caixa de descarga de plástico externa, de "9" l, puxador fio de nylon, não incluso cano, bola, engate	ORSE	un	1,00000000	28,75	28,75
112892S Luva raspe de couro, cano curto (punho 17" cm)	ORSE	per	0,01058000	8,46	0,09
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00366000	5,50	0,02
106136S Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitário	ORSE	un	1,00000000	1,41	1,41
110592 Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00023000	7,47	0,00
110593 Priso simples 30cm	ORSE	un	0,00023000	39,80	0,01
110599 Protetor solar fpe 30	ORSE	un	0,00828000	18,95	0,16
111254 Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00161000	20,00	0,03
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,02070000	3,20	0,07
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00046000	17,29	0,01
TOTAL MATERIAL:					192,19

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :			R\$ 5.303,68
			30/11/2017

110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,4628000	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00184000	320,00	0,60
110382	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,02070000	5,65	0,12
TOTAL SERVIÇO:						0,72

VALOR ENCARGOS (84.40%):	21,16
VALOR COM ENCARGOS:	238,50
VALOR BDI (28.35%):	67,61
VALOR COM BDI:	306,11
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	306,11
TOTAL GERAL:	306,11

S02146 - Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, alção, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	h	2,75000000	8,40	23,09
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	2,75000000	11,43	31,43
TOTAL MAO DE OBRA:					54,52

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,55990000	5,80	3,25
106141S Engate/rebicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	2,70	2,70
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00110000	31,36	0,03
112895S Capacete de segurança abs frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00330000	9,40	0,03
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00185000	12,75	0,02
104728 Talhadora chata 10"	ORSE	un	0,00062500	8,02	0,01
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00055000	109,00	0,06
106153S Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem tacho	ORSE	un	1,00000000	2,16	2,16
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,43882500	3,10	1,36
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,02475000	150,00	3,71
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00440000	45,12	0,20
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00110000	12,22	0,01
102261 Torneira plástica para lavatório 1/2", MERC 1195 ou similar	ORSE	un	1,00000000	7,11	7,11
100982 Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	qj	1,00000000	4,47	4,47
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00027500	22,31	0,01
111253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00302500	15,76	0,05
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00825000	73,27	0,60
111256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00110000	41,30	0,05
110425S Lavatório louca branca suspenso 40 x 30" cm	ORSE	un	1,00000000	65,26	65,26
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,01265000	8,46	0,11
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00440000	5,50	0,02
110592 Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00027500	7,47	0,00
110593 Prato simples 30cm	ORSE	un	0,00027500	39,80	0,01

279

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :			30/11/2017
	R\$	5.303,68	

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100961	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	0,16	0,13
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00930000	18,95	0,19
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00192500	20,00	0,04
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,02475000	3,20	0,08
1061455	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1,1/2 x 1,1/2 "	ORSE	un	1,00000000	10,76	10,76
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00055000	17,29	0,01
TOTAL MATERIAL:						102,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,55950000	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00220000	326,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,02475000	5,85
TOTAL SERVIÇO:					0,84

VALOR ENCARGOS (04,80%): 25,30

VALOR COM ENCARGOS: 157,82

VALOR IBI (28,35%): 44,74

VALOR COM IBI: 202,56

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM IBI: 202,56

TOTAL GERAL: 202,56

802815 - Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00004421	689,40
111248	Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00004421	300,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,84

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servante	ORSE	h	1,87422000	8,40
1047505	Pedreiro	ORSE	h	1,60408000	11,44
1012135	Carpenteiro de formas	ORSE	h	0,44208000	11,44
1003785	Armador	ORSE	h	0,06074000	11,43
TOTAL MAO DE OBRA:					38,16

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100156	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,38491602	5,80
110506	Torquesa	ORSE	un	0,00001215	22,90
104722	Coíler de pedreiro	ORSE	un	0,00064163	10,45
1047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,02362600	61,00
110790	Prumo de faca	ORSE	un	0,00016041	17,05
1003705	Arela media - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,01296000	84,00
104728	Talhadora cheta 10"	ORSE	un	0,00060227	8,02
110282	Reguas de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00032082	16,70
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, preto com câmara	ORSE	un	0,00033484	109,00

280



0

B

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

105067S	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,09160000	8,78	0,81
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,29533537	3,10	0,92
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00016041	16,30	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,01701504	150,00	2,55
104509S	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	ORSE	m	0,40696000	2,99	1,22
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00008642	24,59	0,00
100333S	Arame galvanizado 14 bwg. d = 2.11 mm (0.026 kg/m)	ORSE	kg	0,04590000	10,90	0,50
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00016743	22,31	0,00
100082	Aço ca-60 4,2 e 9,5 mm	ORSE	kg	0,77000000	3,84	3,03
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00567168	73,27	0,42
112802S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	ORSE	par	0,00889658	6,46	0,07
101851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00298069	5,50	0,02
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00060204	7,16	0,01
111265	Martelo de borrache com cabo	ORSE	un	0,00084163	19,15	0,01
102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosemulsionado em agua	ORSE	l	0,00458000	6,60	0,03
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida sem transporte)	ORSE	m3	0,07827544	79,50	6,22
101113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedact ou similar	ORSE	kg	0,19200000	5,53	1,05
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00008642	15,15	0,00
110598	Protetor auricular	ORSE	un	0,01701504	3,20	0,05
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00112286	17,00	0,02
110579	Cheve de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00008642	15,45	0,00
101379S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	23,08328000	0,44	10,16
100337S	Arame recozido 18 bwg. 1,25 mm (0.01 kg/m)	ORSE	kg	0,01540000	8,90	0,14
101569	Madeira miata serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,10098000	5,52	0,56
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00226668	8,40	0,02
111264	Marreta de 12 kg com cabo	ORSE	un	0,00032082	10,95	0,00
100630	Compensado resinado 12mm - Mederit ou similar	ORSE	m2	0,11322000	21,03	2,38
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00001215	19,50	0,00
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,00298069	45,12	0,13
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com cipez (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00075622	12,22	0,01
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 e 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00794200	81,00	0,48
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00032082	9,00	0,00
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00112286	11,75	0,01
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00680602	18,95	0,13
101106S	Cal hidratada ch-I para argamassas	ORSE	kg	6,52288000	0,68	4,44
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00016041	272,97	0,04
102212	Tijolo medido 4 x 9 x 17cm	ORSE	un	61,44000000	0,24	14,75
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00004421	29,79	0,00
110788	Pé quadrada	ORSE	un	0,00033484	17,29	0,01
TOTAL MATERIAL:					16,94	



281

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,38491802	0,00	0,00
110517 Exames admissionais/emissionais (checkup)	ORSE	cf	0,00151244	326,00	0,49
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01701504	5,65	0,10
TOTAL SERVIÇO:					6,59

VALOR ENCARGOS (84.80%): 17,70

VALOR COM ENCARGOS: 93,82

VALOR BDI (23.35%): 26,60

VALOR COM BDI: 120,42

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 120,42

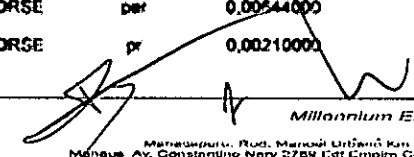
TOTAL GERAL: 120,42

S00085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00014000	689,40	0,10
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00014000	300,30	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,14

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	h	1,40000000	8,40	11,76
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,40000000	11,44	16,01
TOTAL MAO DE OBRA:					27,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,28504000	5,80	1,65
101569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	5,52	1,82
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00168000	9,40	0,02
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00042000	8,02	0,00
100630 Compensado resinado 12mm - Madeirfl ou similar	ORSE	m2	0,37000000	21,03	7,78
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00028000	109,00	0,03
105067S Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	8,78	2,63
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,22330000	3,10	0,69
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00210000	45,12	0,09
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,01280000	150,00	1,89
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00028000	24,59	0,01
104509S Peça de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm não aparilhada	ORSE	m	1,33000000	2,99	3,98
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00056000	12,22	0,01
100333S Arame galvanizado 14 bvg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	10,90	1,64
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00014000	22,31	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00420000	73,27	0,31
112892S Luva respa de couro, cmo curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00544000	8,46	0,05
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00210000	5,50	0,01

282

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68 30/11/2017

110599	Protetor solar fpe 30	ORSE	un	0,00504000	18,85	0,10
102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	6,80	0,10
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00028000	15,15	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,01250000	3,20	0,04
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00028000	15,45	0,00
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00014000	29,79	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00028000	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						22,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,28504000	0,00	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00112000	326,00	0,37
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01250000	5,66	0,07
TOTAL SERVIÇO:					8,44

VALOR ENCARGOS (84,88%):	12,89
VALOR COM ENCARGOS:	61,22
VALOR IBI (26,35%):	14,52
VALOR COM IBI:	65,74
QUANTIDADE:	1,08
VALOR TOTAL COM IBI:	65,74
TOTAL GERAL:	85,74

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00003600	689,40	0,02
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00003600	300,30	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,84

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	11,44	4,12
106111S Servente	ORSE	h	7,62000000	8,40	63,99
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,36000000	11,44	4,12
100378S Armador	ORSE	h	0,18000000	11,43	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					74,28

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,86733600	5,80	5,03
110586 Torquese	ORSE	un	0,00003600	22,90	0,00
101379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,44	128,92
104722 Cober de pedreiro	ORSE	un	0,00014400	10,45	0,00
104716S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	61,00	38,25
110790 Prumo de ferro	ORSE	un	0,00003600	17,05	0,00
112895S Capacete de segurança s/bé frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00511200	9,40	0,05

283

Millennium Empreendimentos Ltda.
 CNPJ: 05.357.584/0001-06
 Manacapuru, Rod. Manoel Urbano Km 80, N° 6556 - Cep. 89.400-000
 Manaus - Av. Construção Mary Zélia Euf Empire Center 51 1005 Cep: 89.060-007
 Fone/Fax: 016.2085-8616 - www.consmil.com.br



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00007200	10,95	0,00
110282	Reque de alumínio c/ 2.00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00007200	16,70	0,00
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00228600	8,02	0,02
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	ORSE	un	0,00152400	109,00	0,17
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00003600	19,50	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,77590200	3,10	2,41
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00003600	16,30	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,03834000	150,00	5,75
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00678000	45,12	0,31
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00007200	24,59	0,00
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00170400	12,22	0,02
104721S	Pedra britada n 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	61,00	12,75
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00076200	22,31	0,02
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00007200	9,00	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,01278000	73,27	0,94
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	ORSE	par	0,01959600	8,46	0,17
101851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00678000	5,50	0,04
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00025200	11,75	0,00
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00018000	7,16	0,00
110599	Protetor solar fpe 30	ORSE	un	0,01533600	16,95	0,29
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00014400	19,15	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00003600	272,97	0,01
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	79,50	72,58
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00007200	15,15	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,03834000	3,20	0,12
111246	Escala métrica de bambó	ORSE	un	0,00025200	17,00	0,00
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00007200	15,43	0,00
110577	Serra 40cm	ORSE	un	0,00003600	29,79	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00152400	17,29	0,03

TOTAL MATERIAL: 287,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,86733600	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00340800	326,00	1,11
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,03834000	5,65	0,22
TOTAL SERVIÇO:					1,33	

VALOR ENCARGOS (84,40%): 34,48

VALOR COM ENCARGOS: 343,52

VALOR BDI (28,38%): 97,39

VALOR COM BDI: 440,91

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 440,91



Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature.

284

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

TOTAL GERAL: 440,91

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	0,00000000	6,40	50,38
TOTAL MAO DE OBRA:					50,38

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	61,00	12,75
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,61080000	5,80	3,54
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00080000	22,31	0,01
101379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,44	128,92
104718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	61,00	38,25
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00900000	73,27	0,66
112695S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00360000	9,40	0,03
112692S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,01380000	8,46	0,12
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00480000	5,50	0,03
104728 Talhadora cheta 10"	ORSE	un	0,00180000	8,02	0,01
110589 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,01080000	18,95	0,20
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00120000	109,00	0,13
100367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	79,50	72,58
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,56480000	3,10	1,75
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,02700000	3,20	0,09
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,02700000	150,00	4,05
112693S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00480000	45,12	0,22
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00120000	17,29	0,02
112694S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00120000	12,22	0,01
TOTAL MATERIAL:					263,38

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,61080000	0,00	0,00
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,02700000	5,85	0,15
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cf	0,00240000	326,00	0,78
TOTAL SERVIÇO:					0,93

VALOR ENCARGOS (66,88%): 23,39

VALOR COM ENCARGOS: 314,70

VALOR IBI (28,35%): 89,22

VALOR COM IBI: 403,92

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM IBI: 403,92

TOTAL GERAL: 403,92



285

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações (kg)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003785 Armador	ORSE	h	0,07000000	11,43	0,80
1061115 Servente	ORSE	h	0,07000000	8,40	0,59
TOTAL MAO DE OBRA:					1,39

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100155 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,01425200	5,90	0,08
110586 Torquasa	ORSE	un	0,00001400	22,90	0,00
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000700	22,31	0,00
100082 Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	3,94	3,94
1003375 Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	6,90	0,18
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00021000	73,27	0,02
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00006400	9,40	0,00
1128928 Luva raspá de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00032200	8,46	0,00
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00011200	5,50	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00002100	6,02	0,00
110599 Protetor solar fpa 30	ORSE	un	0,00025200	18,95	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00001400	109,00	0,00
110585 Arbo de serra	ORSE	un	0,00001400	19,50	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,01116500	3,10	0,03
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00063000	3,20	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00063000	150,00	0,09
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00011200	45,12	0,01
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00001400	17,29	0,00
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00002800	12,22	0,00
TOTAL MATERIAL:					4,38

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,01425200	0,00	0,00
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00063000	5,65	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00005600	326,00	0,02

TOTAL SERVICO: 0,02
VALOR ENCARGOS (36,89%): 0,64
VALOR COM ENCARGOS: 5,77
VALOR BDI (28,31%): 1,64
VALOR COM BDI: 7,41
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM BDI: 7,41
TOTAL GERAL: 7,41
S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço (5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm (m2)


286

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	11,44	22,42
106111S Servente	ORSE	h	0,22400000	8,40	1,88
TOTAL MAO DE OBRA:					24,30

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,22233120	5,80	1,29
101379S Cimento portland composto cp i-32	ORSE	kg	10,19200000	0,44	4,48
104722 Coifer de pedreiro	ORSE	un	0,00078400	10,45	0,01
110790 Prumo de ferro	ORSE	un	0,00019600	17,05	0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00131040	8,40	0,01
111264 Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00039200	10,95	0,00
110282 Regue de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00039200	16,70	0,01
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00006720	8,02	0,00
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00004480	109,00	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,14926240	3,10	0,46
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00019600	16,30	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00982800	150,00	1,47
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00174720	45,12	0,08
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00043680	12,22	0,01
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00002240	22,31	0,00
110789 Nível de boia de madeira	ORSE	un	0,00039200	9,00	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00327600	73,27	0,24
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00502920	8,46	0,04
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00174720	5,60	0,01
111245 Desempoleadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00137200	11,75	0,02
104174 Desempoleadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00096000	7,16	0,01
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00393120	18,95	0,07
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00078400	19,15	0,02
101106S Cal hidratada ch-I para argamassas	ORSE	kg	10,19200000	0,68	6,93
111247 Serra mármore	ORSE	un	0,00019600	272,97	0,05
100367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,06809600	79,50	5,41
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00982800	3,20	0,03
111246 Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00137200	17,00	0,02
102212 Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	ORSE	un	98,00000000	0,24	23,04
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00004480	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:					43,74

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,22233120	0,00	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00857360	326,00	0,28
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00982800	5,65	0,06

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

TOTAL SERVIÇO: 8,34

VALOR ENCARGOS (84,84%): 11,27

VALOR COM ENCARGOS: 68,37

VALOR BDI (28,35%): 19,38

VALOR COM BDI: 87,75

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 87,75

TOTAL GERAL: 87,75

503310 - Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

MAO DE OBRA	DESCR. DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	11,44	1,14
106111S	Servente	ORSE	h	0,12000000	8,40	1,01
TOTAL MAO DE OBRA:						2,15

MATERIAL	DESCR. DE MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,02239600	5,00	0,13
101379S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	2,28100000	0,44	0,99
104722	Coíter de pedreiro	ORSE	un	0,00004000	10,45	0,00
112895S	Capacete de segurança sba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00013200	9,40	0,00
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00001000	17,05	0,00
100370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado no jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00540000	84,00	0,45
111264	Marrata de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00002000	10,95	0,00
110282	Raque de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00002000	16,70	0,00
104728	Talhadora cheta 10"	ORSE	un	0,00003600	8,02	0,00
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00002400	109,00	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,01753200	3,10	0,05
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00001000	16,30	0,00
110492	Costa Branca	ORSE	un	0,00099000	150,00	0,15
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00017600	45,12	0,01
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00004400	12,22	0,00
104729	Marrata 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00001200	22,31	0,00
110789	Nível de boia de madeira	ORSE	un	0,00002000	9,00	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00033000	73,27	0,02
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00050600	8,45	0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00017600	5,50	0,00
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00007000	11,75	0,00
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00005000	7,16	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00039600	18,95	0,01
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00004000	19,15	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00001000	272,97	0,00
110598	Protetor auricular	ORSE	un	0,00099000	3,20	0,00

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00007000	17,00	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00002400	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						1,84

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	ORSE	un	0,02239600	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00008800	328,00	0,03
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00099000	5,85	0,01
TOTAL SERVIÇO:						0,83

VALOR ENCARGOS (86,89%): 1,00

VALOR COM ENCARGOS: 4,03

VALOR BDI (28,35%): 1,14

VALOR COM BDI: 5,17

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 5,17

TOTAL GERAL: 5,17

903318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,00000000	11,44	6,86
106111S	Servente	ORSE	h	0,00000000	6,40	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						12,57

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,13030400	5,80	0,78
101379S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	9,04400000	0,44	3,98
104722	Coíter de pedreiro	ORSE	un	0,00024000	10,45	0,00
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00006000	17,05	0,00
112995S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00076800	9,40	0,01
100370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,02160000	84,00	1,81
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00012000	10,95	0,00
110282	Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00012000	16,70	0,00
104726	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00020400	8,02	0,00
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00013600	109,00	0,01
102376	Vale transporte	ORSE	un	0,10322800	3,10	0,32
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00006000	16,30	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00576000	150,00	0,86
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00102400	45,12	0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00025600	12,22	0,00
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00008800	22,31	0,00
110789	Nível de bofe de madeira	ORSE	un	0,00012000	9,00	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00182000	73,27	0,14
112892S	Luva respá de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00294400	8,46	0,02

289



[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :			30/11/2017
	R\$	5.303,68	

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00102400	5,50	0,01
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00042000	11,75	0,00
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00030000	7,16	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00230400	18,85	0,04
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00024000	19,15	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00006000	272,87	0,02
101113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	0,40000000	5,53	2,21
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00576000	3,20	0,02
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	Un	0,00042000	17,00	0,01
110788	Pé quadrado	ORSE	un	0,00013600	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						18,28

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,13030400	0,00
110517	Exames admissionais/admissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00051200	326,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00576000	5,65
TOTAL SERVICO:					8,29

VALOR ENCARGOS (96,88%):	5,83
VALOR COM ENCARGOS:	23,07
VALOR BDI (28,35%):	6,54
VALOR COM BDI:	29,61
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	29,61
TOTAL GERAL:	29,61

S01905 - Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente	ORSE	h	4,00000000	33,59
TOTAL MAO DE OBRA:					33,59

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,40720000	5,80
104729	Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00040000	22,31
101379S	Cimento portland composto cp 4-32	ORSE	kg	452,20000000	0,44
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00600000	73,27
112692S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00240000	9,40
112692S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00920000	8,46
100370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	84,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00320000	5,50
104728	Talhadora cheta 10"	ORSE	un	0,00120000	8,02
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00720000	18,95
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00080000	109,00
102378	Velo transporte	ORSE	un	0,37640000	3,10
TOTAL MATERIAL:					290

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES
OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO

ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02

CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES : 114,51 M²
VALOR POR UNIDADE :

R\$ 5.303,68

DATA

30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedach ou similar	ORSE	kg	20.00000000	5,53	110,60
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,01800000	3,20	0,06
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,01800000	150,00	2,70
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00320000	45,12	0,14
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00080000	17,29	0,01
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00080000	12,22	0,01
TOTAL MATERIAL:						407,84

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,40720000	0,00	0,00
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01800000	5,65	0,10
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cf	0,00160000	326,00	0,52
TOTAL SERVICOS:					0,62

VALOR ENCARGOS (8,86%): 15,60

VALOR COM ENCARGOS: 441,76

VALOR IBI (28,35%): 125,24

VALOR COM IBI: 567,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM IBI: 567,00

TOTAL GERAL: 567,00

S03297 - Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	5,00000000	11,68	58,41
106111S Servente	ORSE	h	4,00000000	8,40	33,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					91,99

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,91620000	5,80	5,31
111240 Alicata com isolamento	ORSE	un	0,00100000	22,90	0,02
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00540000	9,40	0,05
100893S Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/s, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²	ORSE	m	18,00000000	0,85	17,10
104728 Talhadeira cheta 10"	ORSE	un	0,00120000	8,02	0,01
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 e 60 l, prior com câmara	ORSE	un	0,00080000	109,00	0,09
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00050000	40,59	0,02
102378 Veto transporte	ORSE	un	0,70340000	3,10	2,18
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00570000	45,12	0,30
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,04050000	150,00	6,08
109096 Tomada 2p + 1, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	8,90	8,90
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00180000	12,22	0,02
104729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00040000	22,31	0,01
101872S Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,00	1,00

291

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

100941	Fardamento	ORSE	un	0,01250000	73,27	0,99
120111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m.	ORSE	un	0,15000000	4,00	0,60
112692S	Luva raspe de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,02070000	8,46	0,18
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00720000	5,50	0,04
111241	Alicate volt-ampérmetro	ORSE	un	0,00100000	83,85	0,09
110599	Protetor solar (ps 30	ORSE	un	0,01620000	18,85	0,31
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,04050000	3,20	0,13
102674S	Eletroduto de pvc rígido roscaivel de 3/4", sem luva	ORSE	m	6,00000000	2,51	15,08
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00100000	15,45	0,07
110788	Pé quadrado	ORSE	un	0,00080000	17,29	0,01
TOTAL MATERIAL:						58,32

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,91620000	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00360000	326,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,04050000	5,65
TOTAL SERVIÇO:					1,49

VALOR ENCARGOS (84,88%):	42,71
VALOR COM ENCARGOS:	151,83
VALOR BDI (28,35%):	43,07
VALOR COM BDI:	195,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	195,00
TOTAL GERAL:	195,00

303644 - Acabamento de superfície de piso de concreto com desempeno manual (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	11,44
106111S	Servente	ORSE	h	0,40000000	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:					1,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,08144000	5,80
104722	Cofter de pedreiro	ORSE	un	0,00016000	10,45
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00048000	9,40
110790	Prumo de faca	ORSE	un	0,00004000	17,05
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00008000	10,95
104728	Talheadeira chata 10"	ORSE	un	0,00012000	6,02
110282	Regue de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00008000	16,70
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00008000	109,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06380000	3,10
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00004000	16,30
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00054000	45,12



[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

292

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00350000	150,00	0,54
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00010000	12,22	0,00
104729	Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00004000	22,31	0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00008000	8,00	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00120000	73,27	0,09
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00164000	8,46	0,02
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00064000	5,50	0,00
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00028000	11,75	0,00
104174	Desempenadeira de aço fixa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00020000	7,16	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00144000	16,95	0,03
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00018000	18,15	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00004000	272,87	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00360000	3,20	0,01
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00028000	17,00	0,00
110788	Pé quadrado	ORSE	un	0,00008000	17,28	0,00
TOTAL MATERIAL:						1,43

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,08144000	0,00	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00032000	326,00	0,10
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00360000	5,65	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,12

VALOR ENCARGOS (84.88%):	3,68
VALOR COM ENCARGOS:	9,49
VALOR SDI (29.35%):	2,69
VALOR COM SDI:	12,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM SDI:	12,18
TOTAL GERAL:	12,18

S00211 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m (un)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00100000	689,40	0,69
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00100000	300,30	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,99

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	h	12,00000000	8,40	100,76
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	10,00000000	11,44	114,39
TOTAL MAO DE OBRA:					215,15

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	2,23950000	5,80	12,99
102064 Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouros, em	ORSE	un	1,00000000	66,26	66,26



Handwritten signatures and initials.

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :		R\$ 5.303,68	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102064	Barras 4" x 3/16" com parafuso e porca S/8"					
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,01320000	9,40	0,12
104728	Talhadreira chata 10"	ORSE	un	0,00360000	8,02	0,03
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00240000	109,00	0,26
102378	Vale transporte	ORSE	un	1,78320000	3,10	5,53
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e coleirinho acolchoado	ORSE	par	0,01660000	45,12	0,75
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,09300000	150,00	14,85
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00200000	24,59	0,05
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com cósuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00440000	12,22	0,05
104729	Marrata 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00120000	22,31	0,03
106977	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	ORSE	m	26,00000000	21,87	563,42
100941	Fardamento	ORSE	un	0,03300000	73,27	2,42
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,05060000	8,46	0,43
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,01660000	5,50	0,09
110599	Protetor solar (ps 30	ORSE	un	0,03960000	18,95	0,75
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00200000	15,15	0,03
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00900000	3,20	0,32
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00200000	15,45	0,03
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00100000	29,79	0,03
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00240000	17,29	0,04
TOTAL MATERIAL:						668,48

SERVICO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	2,23960000	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	ex	0,00880000	326,00	2,87
110362	Seguro de vida e acidentes em grupo	ORSE	un	0,09900000	5,65	0,56
TOTAL SERVIÇO:						3,43

VALOR ENCARGOS (84,84%):	98,88
VALOR COM ENCARGOS:	688,07
VALOR BDI (28,28%):	251,77
VALOR COM BDI:	1.139,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.139,84
TOTAL GERAL:	1.139,84

S05103 - Regularização Manual (m2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente	ORSE	h	0,30000000	8,40	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:						2,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,03054000	5,80	0,18
104729	Marrata 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00003000	22,31	0,00

294

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

100941	Fardamento	ORSE	un	0,00045000	73,27	0,03
112995S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00018000	9,40	0,00
112992S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00068000	8,46	0,01
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00024000	5,50	0,00
104728	Talhadora chata 10"	ORSE	un	0,00009000	8,02	0,00
110599	Protetor solar fpi 30	ORSE	un	0,00054000	18,95	0,01
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00008000	109,00	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,02823000	3,10	0,09
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00135000	3,20	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00135000	150,00	0,20
112893S	Bolsa de segurança com biqueira de aço e coteleto acolchoado	ORSE	par	0,00024000	45,12	0,01
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00006000	17,29	0,00
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00006000	12,22	0,00
TOTAL MATERIAL:						8,84

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,03054000	0,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00135000	5,65
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00012000	326,00
TOTAL SERVIÇO:					8,84

VALOR ENCARGOS (84,89%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	3,11
VALOR BDI (28,35%):	6,88
VALOR COM BDI:	3,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3,89
TOTAL GERAL:	3,89

S11702 - Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem (m2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro	ORSE	m	0,55520000	11,44	
106111S	Servente	ORSE	m	0,08540000	8,40	
TOTAL MAO DE OBRA:					1,87	

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,06521308	5,80
104722	Coíter de pedreiro	ORSE	un	0,00022208	10,45
110790	Prumo de feço	ORSE	un	0,00005552	77,05
112995S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00038436	9,40
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00011104	10,95
104728	Talhadora chata 10"	ORSE	un	0,00002562	8,02
110282	Rapue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00011104	16,70
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00001708	109,00



[Handwritten signatures and initials]

29,5

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,04434622	3,10	0,14
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00005552	16,30	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00288270	150,00	0,43
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00051248	45,12	0,02
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00012812	12,22	0,00
104729	Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000854	22,31	0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00011104	9,00	0,00
100941	Fundamento	ORSE	un	0,00098090	73,27	0,07
1128925	Luva raspê de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00147338	8,48	0,01
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00051248	5,50	0,00
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00038854	11,75	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00115308	18,95	0,02
104174	Desempenadeira de aço fixa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00027760	7,16	0,00
111285	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00022208	19,15	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00005552	272,97	0,02
100534	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	0,07000000	225,14	15,76
1259505	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	ORSE	m3	0,07000000	27,38	1,92
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00288270	3,20	0,01
111246	Escala métrica de bambô	ORSE	un	0,00038854	17,00	0,01
110788	Pé quadrado	ORSE	un	0,00001708	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						18,81

SERVICO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,06521308	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00025624	326,00	0,08
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00288270	5,95	0,02
TOTAL SERVICOS:						8,10

VALOR ENCARGOS (88,94%):	3,28
VALOR COM ENCARGOS:	25,98
VALOR BDI (28,35%):	7,37
VALOR COM BDI:	33,35
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	33,35
TOTAL GERAL:	33,35

S11480 - Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura (m3)

MAO DE OBRA	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Padreiro	ORSE	h	0,36000000	11,44	4,12
106111S	Servente	ORSE	h	1,22000000	8,40	10,24
TOTAL MAO DE OBRA:					14,36	

MATERIAL	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,18084400	5,80	0,93

296



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

104722	Coíter de pedreiro	ORSE	un	0,00014400	10,45	0,00
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00003600	17,05	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00094800	9,40	0,01
111264	Marrata de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00007200	10,95	0,00
110282	Ragun de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00007200	16,70	0,00
104728	Telhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00036600	8,02	0,00
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmbio	ORSE	un	0,00024400	109,00	0,03
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,13834600	3,10	0,43
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00003600	16,30	0,00
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00126400	45,12	0,06
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00711000	150,00	1,07
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00031600	12,22	0,00
104729	Marrata 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00012200	22,31	0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00007200	9,00	0,00
100941	Fundamento	ORSE	un	0,00237600	73,27	0,17
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00363400	8,45	0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00126400	6,50	0,01
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00025200	11,75	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00284400	16,95	0,05
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00018000	7,16	0,00
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00014400	19,15	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00003600	272,97	0,01
125950S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	ORSE	m3	1,00000000	27,36	27,36
100634	Concreto usinado bombeável b0-b1 (c=15mpa)	ORSE	m3	1,00000000	225,14	225,14
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00711000	3,20	0,02
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00025200	17,00	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00024400	17,29	0,00

TOTAL MATERIAL: 288,35

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16084400	0,00	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	qj	0,00063200	326,00	0,21
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711000	5,65	0,04
TOTAL SERVIÇO:				0,25

VALOR ENCARGOS (96,89%): 8,67

VALOR COM ENCARGOS: 289,96

VALOR BDI (28,35%): 78,53

VALOR COM BDI: 368,49

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 368,49

TOTAL GERAL: 368,49

297



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

S11477 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento (m3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	11,44	4,12
106111S Servente	ORSE	h	1,22000000	8,40	10,24
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,16084400	5,80	0,93
104722 Cofre de pedreiro	ORSE	un	0,00014400	10,45	0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00094800	9,40	0,01
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00003600	17,05	0,00
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00007200	10,95	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00036600	8,02	0,00
110282 Regua de alumínio of 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00007200	16,70	0,00
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00024400	109,00	0,03
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,13834600	3,10	0,43
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00003600	16,30	0,00
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00126400	45,12	0,06
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00711000	150,00	1,07
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00031600	12,22	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00012200	22,31	0,00
110789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00007200	9,00	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00237000	73,27	0,17
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00363400	8,46	0,03
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00126400	5,50	0,01
111245 Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00025200	11,75	0,00
104174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00018000	7,16	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00284400	18,95	0,05
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00014400	19,15	0,00
111247 Serra mármore	ORSE	un	0,00003600	272,97	0,01
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00711000	3,20	0,02
111246 Escala métrica de bambu	ORSE	un	0,00025200	17,00	0,00
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00024400	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:					2,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,16084400	0,00	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00063200	326,00	0,21
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00711000	5,65	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,25

VALOR ENCARGOS (84,99%): 8,87
VALOR COM ENCARGOS: 17,46


Handwritten signatures and the number 298.

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR BDI (21,35%): 4,95
 VALOR COM BDI: 22,41
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL COM BDI: 22,41
 TOTAL GERAL: 22,41

5961 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037760 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00005690	190961,23	10,87
00037733 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005690	28951,04	1,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,51

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,37

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	H	1,00410000	16,20	16,27
TOTAL MAO DE OBRA:					16,27

VALOR ENCARGOS (8,46%): 7,56
 VALOR COM ENCARGOS: 29,16
 VALOR BDI (21,35%): 6,27
 VALOR COM BDI: 37,43
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL COM BDI: 37,43
 TOTAL GERAL: 37,43

88261 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,37

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	H	1,00410000	16,20	16,27

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

TOTAL MAO DE OBRA: 18,27

VALOR ENCARGOS (36,50%): 7,55

VALOR COM ENCARGOS: 18,64

VALOR BDI (28,35%): 4,72

VALOR COM BDI: 21,36

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 21,36

TOTAL GERAL: 21,36

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	16,20	0,07

TOTAL MAO DE OBRA: 8,97

VALOR ENCARGOS (36,50%): 0,03

VALOR COM ENCARGOS: 0,07

VALOR BDI (28,35%): 0,02

VALOR COM BDI: 0,09

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,09

TOTAL GERAL: 0,09

91367 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037760 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	190961,23	7,64
00037733 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00004000	28951,04	1,16

TOTAL EQUIPAMENTO: 8,84

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 8,80

VALOR BDI (28,35%): 2,49

VALOR COM BDI: 11,29

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 11,29

TOTAL GERAL: 11,29

91368 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037760 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001400	190961,23	2,67
00037733 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001400	28951,04	0,41

TOTAL EQUIPAMENTO: 3,08

[Handwritten signatures and marks]

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,08
VALOR BDI (28,35%):	0,87
VALOR COM BDI:	3,95
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3,95
TOTAL GERAL:	3,95

81369 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037760 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	190961,23	0,55
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000290	28951,04	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,64

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,64
VALOR BDI (28,35%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,82
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,82
TOTAL GERAL:	0,82

5811 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF. 06/2014 (CHP)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037760 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00013190	180961,23	23,19
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00013190	28951,04	3,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,01

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,01
VALOR BDI (28,35%):	7,65
VALOR COM BDI:	34,66
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	34,66
TOTAL GERAL:	34,66

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037377 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL GERAL:					1,27

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020070 MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	H	1,00410000	16,20	16,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	3,08	93,85

30/11

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

TOTAL MATERIAL: 83,85

VALOR ENCARGOS (84,88%): 7,55

VALOR COM ENCARGOS: 139,49

VALOR BDI (28,35%): 39,55

VALOR COM BDI: 179,04

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 179,04

TOTAL GERAL: 179,04

5695 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037760 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	190951,23	14,32
00037733 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007500	26951,04	2,17

TOTAL EQUIPAMENTO: 16,49

VALOR ENCARGOS: -0,09

VALOR COM ENCARGOS: 16,49

VALOR BDI (28,35%): 4,67

VALOR COM BDI: 21,16

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 21,16

TOTAL GERAL: 21,16

53792 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	3,00	93,85

TOTAL MATERIAL: 93,85

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 93,84

VALOR BDI (28,35%): 26,60

VALOR COM BDI: 120,44

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 120,44

TOTAL GERAL: 120,44

88239 - AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

SERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00

302

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

00037371 (COLETADO CAIXA)

TOTAL GERAL: 6,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	1,01190000	6,40	6,50
TOTAL MAO DE OBRA:					6,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773050	6,13	0,05
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	6,90	0,01
00038146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004280	730,97	0,03
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002880	682,99	0,03
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00019880	181,53	0,04
00012915 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00876500	5,02	0,04
00012892 LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,46	0,14
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	136,65	0,10
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00038956 ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	664,01	0,03
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263550	6,55	0,02
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004260	514,09	0,02
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	SINAPI	UN	0,00003280	449,07	0,01
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145920	13,85	0,02
00038144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,14
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	19,74	0,03
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,82	0,09
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00016440	120,48	0,02
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00084160	97,50	0,06

TOTAL MATERIAL: 1,42

VALOR ENCARGOS (36,69%): 3,95

VALOR COM ENCARGOS: 10,17

VALOR SDI (28,35%): 2,88

VALOR COM SDI: 13,05

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM SDI: 13,05

TOTAL GERAL: 13,05

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,01190000	6,40	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						6,18
VALOR ENCARGOS (98,66%):						6,05
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR BDI (23,35%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,13
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						0,13
TOTAL GERAL:						0,13

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,37

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00930000	6,40	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:						6,48

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773950	6,13	0,05
00036393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	8,90	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004260	730,87	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	SINAPI	UN	0,00284630	34,54	0,09
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002680	882,09	0,03
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00019860	181,53	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00675500	5,02	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,46	0,14
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	198,65	0,10
00011358	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	864,01	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263550	6,55	0,02
00038477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004260	614,09	0,02
00036396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	SINAPI	UN	0,00003290	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145920	13,95	0,02

304

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11146720	1,30	0,14
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	19,74	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	65,82	0,09
00038398	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00016440	120,48	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064160	97,50	0,06
TOTAL MATERIAL:						1,42
VALOR ENCARGOS (84,88%):						3,94
VALOR COM ENCARGOS:						19,15
VALOR BDI (28,35%):						2,88
VALOR COM BDI:						13,03
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						13,03
TOTAL GERAL:						13,03

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00930000	8,40	0,08	
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,08
VALOR ENCARGOS (84,88%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,08
VALOR BDI (28,35%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,10
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						0,10
TOTAL GERAL:						0,10

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35	
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00	
TOTAL GERAL:						0,37

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	1,00930000	11,43	11,53	
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773950	6,13	0,05
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	8,90	0,01
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :		R\$ 5.303,68	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004200	730,97	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 100 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002680	682,99	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00018060	181,53	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875500	5,02	0,04
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,46	0,14
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	136,65	0,10
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00038958	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003200	664,01	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263650	6,55	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004260	514,09	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00003290	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145820	13,85	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,14
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145820	19,74	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,82	0,09
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00018440	120,48	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064160	97,50	0,06

TOTAL MATERIAL: 1,42

VALOR ENCARGOS (86,88%): 5,35

VALOR COM ENCARGOS: 13,21

VALOR BDI (28,35%): 3,74

VALOR COM BDI: 16,96

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 16,96

TOTAL GERAL: 16,96

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,00930000	11,43	0,11

TOTAL MAO DE OBRA: 0,11

VALOR ENCARGOS (86,88%): 0,05

VALOR COM ENCARGOS: 0,11

VALOR BDI (28,35%): 0,03

VALOR COM BDI: 0,14

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,14

TOTAL GERAL: 0,14

(Handwritten signatures and the number 306)

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

82791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21360000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21360000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21360000	0,35	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21360000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,08

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,02654459	8,40	0,22
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,16924375	11,43	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,38

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00165471	6,13	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000704	664,01	0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000679	709,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00031198	8,90	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00022983	155,55	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00056347	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000911	514,09	0,00
00036396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00000704	449,07	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00026518	197,71	0,05
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00031198	13,95	0,00
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000911	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00056578	34,54	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02363596	1,30	0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00031198	19,74	0,01
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	3,75	4,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 100 A, POTENCIA DE 6400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000616	882,99	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00034290	55,82	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00004246	181,53	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00003515	120,48	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00187182	5,02	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, GANHO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00293646	10,46	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00013717	97,50	0,01
00036149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00015394	136,65	0,02
TOTAL MATERIAL:						4,32

307

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR ENCARGOS (84,89%):	1,11
VALOR COM ENCARGOS:	6,76
VALOR BDI (28,35%):	1,92
VALOR COM BDI:	8,68
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	8,68
TOTAL GERAL:	8,68

92784 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12250000	0,02	0,00
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12250000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12250000	0,35	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12250000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					8,05

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,01524043	8,40	0,13
00000376 ARMADOR	SINAPI	H	0,10839082	11,43	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:					1,37

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,00094809	6,13	0,01
00038956 ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000403	894,01	0,00
00011350 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000503	709,00	0,00
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 73 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00017875	8,90	0,00
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00013169	155,55	0,07
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00032285	6,55	0,00
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000522	514,09	0,00
00038398 SÉLADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	SINAPI	UN	0,00000403	449,07	0,00
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00015184	197,71	0,03
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00017875	13,95	0,00
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000522	730,97	0,00
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00032417	34,54	0,01
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01365719	1,30	0,02
00000034 AÇO CA-60, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	3,78	4,20
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00017875	19,74	0,00
00038412 RYVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000352	892,99	0,00
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00019633	55,82	0,01
00038478 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 3 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00002433	181,53	0,00

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

00038390	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00002014	120,48	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00107249	5,02	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00168249	10,46	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00007960	97,50	0,01
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00008620	136,65	0,01

TOTAL MATERIAL: 4,37

VALOR ENCARGOS (84,84%): 6,64

VALOR COM ENCARGOS: 5,77

VALOR ICM (28,35%): 1,64

VALOR COM ICM: 7,41

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM ICM: 7,41

TOTAL GERAL: 7,41

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						6,37

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,01710000	11,43	11,62
TOTAL MAO DE OBRA:						11,62

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773950	6,13	0,05
00038983	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	8,90	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00036413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004260	730,97	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09
00036412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002880	662,99	0,03
00036476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00010660	181,63	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875500	5,02	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,46	0,14
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00007200	136,65	0,10
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	664,01	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53*	SINAPI	UN	0,00107500	165,55	0,17

309

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side. The text is organized into several paragraphs and possibly a list or table structure, but the characters are too light to transcribe accurately.]

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

00036153	MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00253050	6,56	0,02
00038362	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00004260	514,00	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003290	449,07	0,01
00038306	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00146920	13,95	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,11148720	1,30	0,14
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00145920	19,74	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,82	0,09
00038398	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25' CM	SINAPI	UN	0,00016440	120,48	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064180	97,50	0,06

TOTAL MATERIAL: 1,42

VALOR ENCARGOS (26,89%): 6,48

VALOR COM ENCARGOS: 13,30

VALOR BDI (28,35%): 3,77

VALOR COM BDI: 17,07

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 17,07

TOTAL GERAL: 17,07

85371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	11,43	0,20

TOTAL MAO DE OBRA: 0,26

VALOR ENCARGOS (26,89%): 0,10

VALOR COM ENCARGOS: 0,20

VALOR BDI (28,35%): 0,06

VALOR COM BDI: 0,26

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,26

TOTAL GERAL: 0,26

98580 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 (CHP)

MATERIAL	POSTO	UNID	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00013886 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DO 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00025630	1873,59	0,51
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	(KWH)	1,25000000	0,27	0,34

TOTAL MATERIAL: 0,84

VALOR ENCARGOS: 0,90

VALOR COM ENCARGOS: 0,82

VALOR BDI (20,31%): 0,23

VALOR COM BDI: 1,05

QUANTIDADE: 1,00



310

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68 30/11/2017

00036153	MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00263550	6,66	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00004260	514,09	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003290	449,07	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00145920	13,95	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,11148720	1,30	0,14
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00145920	19,74	0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00160100	55,82	0,09
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00018440	120,48	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS '50 X 35 X 25' CM	SINAPI	UN	0,00064160	97,50	0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN			

TOTAL MATERIAL: 1,42

VALOR ENCARGOS (86,66%): 5,40

VALOR COM ENCARGOS: 13,30

VALOR BDI (28,35%): 3,77

VALOR COM BDI: 17,07

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 17,07

TOTAL GERAL: 17,07

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	11,43	0,20

TOTAL MAO DE OBRA: 0,20

VALOR ENCARGOS (86,66%): 0,10

VALOR COM ENCARGOS: 0,20

VALOR BDI (28,35%): 0,06

VALOR COM BDI: 0,26

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,26

TOTAL GERAL: 0,26

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE '45' MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00025680	1973,59	0,51
00002705 ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,27	0,34

TOTAL MATERIAL: 0,84

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,82

VALOR BDI (28,35%): 0,23

VALOR COM BDI: 1,05

QUANTIDADE: 1,00

311

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68
		30/11/2017

VALOR TOTAL COM BDI: 1,05

TOTAL GERAL: 1,05

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	1973,69	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,25

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,25

VALOR BDI (28,35%): 0,07

VALOR COM BDI: 0,32

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,32

TOTAL GERAL: 0,32

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002880	1973,69	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,05

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,05

VALOR BDI (28,35%): 0,01

VALOR COM BDI: 0,06

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,06

TOTAL GERAL: 0,06

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	1973,69	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,20

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,19

VALOR BDI (28,35%): 0,05

VALOR COM BDI: 0,24

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,24

TOTAL GERAL: 0,24

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Millennium Empreendimentos Ltda.

CNPJ: 05.357.594/0001-05

Manaus - Av. Manoel Urbano Km 00, N° 0055 - Cep: 68.000-000

Manaus - Av. Constantino Nery 2/19 Col. Empire Center Ed. 1005 Cep: 68.050-400

Fone/Fax: 031 3165-0010 - www.consmil.com.br



Handwritten signatures and initials

312

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,27	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (28,35%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,42
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						0,42
TOTAL GERAL:						0,42

1 A 01 170 01 - Areia extraída com escavadeira hidráulica (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E016 Carregadeira de Pneus : Case : W-20 E - 1,81 m3	1,00	0,4200	0,5800	135,7414	17,9409	67,4171
E063 Escavadeira Hidráulica : Caterpillar : 320DL - cf est. - cap 600l pl longo alcance	1,00	1,0000	0,0000	216,1610	17,4961	216,1610
TOTAL EQUIPAMENTOS:						285,5781

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501 Encarregado de turma	H	1,0000	18,6600	18,6600
T701 Servente	H	4,0000	8,3970	33,5880
TOTAL MÃO DE OBRA:				52,2480
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (16,81 %):				8,1037

Custo Horário de Execução: 345,0298
Produção da Equipe: 49,0000
Custo Unitário de Execução: 7,0598

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M980 Indenização de jazida	m3	1,0000	0,0100	0,0100
TOTAL MATERIAIS:				0,0100
Custo Direto Total:				7,0698

VALOR ENCARGOS (98,88%): 0,57
VALOR COM ENCARGOS: 7,07
VALOR BDI (28,35%): 2,00
VALOR COM BDI: 9,07
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM BDI: 9,07
TOTAL GERAL: 9,07

1 A 01 200 01 - Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E010 Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,3 m3	1,00	0,2400	0,7600	225,6763	17,9409	67,7974
E225 Conjunto de Britagem : Metso Svedala : C96/MP-200 - 80	1,00	1,0000	0,0000	626,2134	17,9409	626,2134
E504 Grupo Gerador : Helmer : GEHMB-360 - 288 KVA	1,00	1,0000	0,0000	152,4140	0,0000	152,4140

313

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

TOTAL EQUIPAMENTOS: 846,4248

NÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORARIO
T512 Encarregado de britagem	H	1,0000	18,8600	18,8600
T701 Servente	H	8,0000	8,3970	67,1760
TOTAL MÃO DE OBRA:				85,8360
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):				13,3132
Custo Horário da Execução:				945,5740
Produção da Equipe:				66,0000
Custo Unitário da Execução:				14,3269

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO
1 A 00 963 00 Peças de Desgaste do Britador 80m3/h	c/h	0,0152	166,7200	2,5645
1 A 01 150 01 Rocha p/ britagem c/ perfil, sobre esteira	m3	0,5700	25,8400	14,7268
TOTAL SERVIÇOS:				17,2933
Custo Direto Total:				31,8202
VALOR ENCARGOS (36,99%):				1,10
VALOR COM ENCARGOS:				31,82
VALOR IBI (28,35%):				8,96
VALOR COM IBI:				40,58
QUANTIDADE:				1,00
VALOR TOTAL COM IBI:				40,58
TOTAL GERAL:				40,58

1 A 00 963 00 - Peças de Desgaste do Britador 80m3/h (c/h)				
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO
AM25 Mandibula móvel C96 Standart	ufh	1,0000	44,2394	44,2394
AM26 Mandibula fixa C96 Standart	ufh	1,0000	29,7096	29,7096
AM27 Manta HP200	ufh	1,0000	30,1210	30,1210
AM28 Revestimento bojo STD HP200	ufh	1,0000	26,8575	26,8575
AM29 Cunha lateral superior C96	ufh	1,0000	21,2992	21,2992
AM30 Cunha lateral inferior C96	ufh	1,0000	16,8952	16,8952
TOTAL MATERIAIS:				168,7219
Custo Direto Total:				168,7219
VALOR ENCARGOS:				5,00
VALOR COM ENCARGOS:				168,72
VALOR IBI (28,35%):				47,83
VALOR COM IBI:				216,55
QUANTIDADE:				1,00
VALOR TOTAL COM IBI:				216,55
TOTAL GERAL:				216,55

314

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

1 A 01 150 01 - Rocha p/ britagem c/ perfur. sobre esteira (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PRÓD.	MPR	PRÓD.	MPR	
E010 Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,3 m3	1,00	0,3500	0,6500	225,6763	17,8409	90,6463
E203 Compressor de Ar : Atlas Copco : XAS 360 CUD - 762 PCM	1,00	1,0000	0,0000	143,8033	13,7893	143,8033
E204 Martelo Atlas Copco RH558-6L - perfuratriz manual	1,00	1,0000	0,0000	14,3150	12,3607	14,3150
E205 Perfuratriz sobre Esteiras : Atlas Copco : ROC 442PC - Crawler Drill	1,00	1,0000	0,0000	35,3123	13,7893	35,3123
E433 Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 - para rocha	2,00	0,6900	0,3100	222,9741	13,6634	318,2995
TOTAL EQUIPAMENTOS:						600,3785

MÃO DE OBRA	UNID.	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T512 Encarregado de britagem	H	1,0000	18,6600	18,6600
T601 Blaster	H	1,0000	17,6200	17,6200
T701 Servente	H	1,0000	8,3970	8,3970
TOTAL MÃO DE OBRA:				44,6770
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (14,51 %):				6,9294

Custo Horário da Execução: 651,9649

Produção da Equipe: 36,0000

Custo Unitário da Execução: 18,1107

MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M326 Série de brocas S-12 D=22 mm	un	0,0008	617,6200	0,4941
M501 Dinamite a 60% (gelatina especial)	kg	0,4200	6,9000	2,8980
M503 Espoleta comum n. 8	un	0,0130	2,4800	0,0322
M505 Cordel detonante NP 10	m	0,6000	1,3100	1,0460
M507 Retardador de cordel	un	0,0400	18,6500	0,7860
M508 Estopim	m	0,0250	2,1700	0,0542
M945 Haste para perfuratriz de esteira	un	0,0010	632,8300	0,6328
M946 Luva para perfuratriz de esteira	un	0,0010	160,6000	0,1606
M947 Punho para perfuratriz de esteira	un	0,0008	712,9400	0,5704
M948 Coroa para perfuratriz de esteira	un	0,0007	412,4200	0,2887
M980 Indentização de jazida	m3	1,0000	0,0100	0,0100
TOTAL MATERIAIS:				6,9746

SERVIÇOS	UNID.	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 01 100 01 Limpeza	m2	0,7000	0,4300	0,3010
1 A 01 105 01 Expurgo de jazida (conat e restr)	m3	0,2000	2,2900	0,4580
TOTAL SERVIÇOS:				0,7590

Custo Direto Total: 25,8446

VALOR ENCARGOS (96,89%): 8,70

VALOR COM ENCARGOS: 25,84

VALOR BDI (29,35%): 7,33

VALOR COM BDI: 33,17

QUANTIDADE: 1,00

315

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR TOTAL COM BDI: 33,17

TOTAL GERAL: 33,17

1 A 01 100 01 - Limpeza (m2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E002 Trator de Esteiras Caterpillar : D6N - com lâmina	1,00	1,0000	0,0000	216,7657	17,9409	216,7657
TOTAL EQUIPAMENTOS:						216,7657

MÃO DE OBRA	UND	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501 Encarregado de turma	H	0,5000	18,6600	9,3300
T701 Servente	H	2,0000	8,3970	16,7940
TOTAL MÃO DE OBRA:				26,1240

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (18,51 %): 4,0518

Custo Horário da Execução: 246,9415

Produção da Equipe: 571,0000

Custo Unitário da Execução: 0,4325

Custo Direto Total: 0,4325

VALOR ENCARGOS (08,46%): 0,02

VALOR COM ENCARGOS: 0,43

VALOR BDI (28,35%): 0,12

VALOR COM BDI: 0,55

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,55

TOTAL GERAL: 0,55

1 A 01 105 01 - Expurgo de jazida (const e restr) (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E002 Trator de Esteiras Caterpillar : D6N - com lâmina	1,00	1,0000	0,0000	216,7657	17,9409	216,7657
TOTAL EQUIPAMENTOS:						216,7657

MÃO DE OBRA	UND	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501 Encarregado de turma	H	0,3000	18,6600	5,5980
T701 Servente	H	2,0000	8,3970	16,7940
TOTAL MÃO DE OBRA:				22,3920

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (18,51 %): 3,4730

Custo Horário da Execução: 242,6307

Produção da Equipe: 106,0000

Custo Unitário da Execução: 2,2890

Custo Direto Total: 2,2890

VALOR ENCARGOS (08,46%): 0,11

VALOR COM ENCARGOS: 2,29

VALOR BDI (28,35%): 0,65

316

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO: ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES: 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE:	R\$	5.303,68
		30/11/2017

VALOR COM IRR:	2,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM IRR:	2,94
TOTAL GERAL:	2,94

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,37

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00670000	10,26	10,33
TOTAL MAO DE OBRA:						10,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,82	0,09
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,14
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17" CM)	SINAPI	PAR	0,01373480	10,48	0,14
00036148	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	136,65	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,98

VALOR ENCARGOS (86,80%):	4,79
VALOR COM ENCARGOS:	11,64
VALOR IRR (28,35%):	3,30
VALOR COM IRR:	14,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM IRR:	14,94
TOTAL GERAL:	14,94

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00670000	10,26	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07

VALOR ENCARGOS (86,80%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR IRR (28,35%):	0,02

317

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR COM IBI:	0,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM IBI:	0,09
TOTAL GERAL:	0,09

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00013840	3600,00	0,50
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,27	0,34
TOTAL MATERIAL:					0,84

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,82
VALOR IBI (28,35%):	0,23
VALOR COM IBI:	1,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM IBI:	1,05
TOTAL GERAL:	1,05

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3600,00	0,23
TOTAL MATERIAL:					0,23

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR IBI (28,35%):	0,07
VALOR COM IBI:	0,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM IBI:	0,30
TOTAL GERAL:	0,30

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	3600,00	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,05

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR IBI (28,35%):	0,01
VALOR COM IBI:	0,06
QUANTIDADE:	1,00

[Handwritten signatures and marks]

318

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR TOTAL COM BDI: 0,06

TOTAL GERAL: 0,06

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COSPIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3600,00	0,22

TOTAL MATERIAL: 0,22

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,21

VALOR BDI (28,35%): 0,06

VALOR COM BDI: 0,27

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,27

TOTAL GERAL: 0,27

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COSPIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,27	0,34

TOTAL MATERIAL: 0,34

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,33

VALOR BDI (28,35%): 0,09

VALOR COM BDI: 0,42

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,42

TOTAL GERAL: 0,42

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 (CHI)

MATERIAL	FORTE	UNID	COSPIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007840	3600,00	0,28

TOTAL MATERIAL: 0,28

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,28

VALOR BDI (28,35%): 0,08

VALOR COM BDI: 0,36

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,36

TOTAL GERAL: 0,36

91682 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 (CHP)


[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

319

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,37

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	1,00930000	10,64	10,74
TOTAL MAO DE OBRA:						10,74

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,14
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	SINAPI	UN	0,00013640	1066,83	0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,82	0,09
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373400	10,46	0,14
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,17000000	0,27	0,86
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	130,65	0,10
TOTAL MATERIAL:						1,38

VALOR ENCARGOS (16,48%):	4,89
VALOR COM ENCARGOS:	13,03
VALOR BDI (29,35%):	3,69
VALOR COM BDI:	16,72
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	16,72
TOTAL GERAL:	16,72

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,37

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	1,00930000	10,64	10,74

320

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

TOTAL MAO DE OBRA: 18,74

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,82	0,09
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,14
00012892 LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,46	0,14
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	136,65	0,10

TOTAL MATERIAL: 8,98

VALOR ENCARGOS (84,89%): 4,99

VALOR COM ENCARGOS: 12,05

VALOR BDI (28,35%): 3,42

VALOR COM BDI: 15,47

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 15,47

TOTAL GERAL: 15,47

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,00930000	10,64	0,10

TOTAL MAO DE OBRA: 6,16

VALOR ENCARGOS (84,89%): 0,05

VALOR COM ENCARGOS: 0,10

VALOR BDI (28,35%): 0,03

VALOR COM BDI: 0,13

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,13

TOTAL GERAL: 0,13

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF 08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014816 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	SINAPI	UN	0,00007200	1066,85	0,08

TOTAL MATERIAL: 6,86

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,07

VALOR BDI (28,35%): 0,02

VALOR COM BDI: 0,09

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,09

Millennium Empreendimentos Ltda.

CNPJ: 05.357.594/0001-06

Manaus, Av. Constantino Nery 2789, Edif. Empire, Cuiará S/N, 66555-000 - Cep: 66.490-000

Fone/Fax: 032.9085-3815 - www.consmil.com.br

321



[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

TOTAL GERAL: 0,09

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	SINAPI	UN	0,00001440	1066,85	0,02

TOTAL MATERIAL: 0,02

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,01

VALOR BDI (28,35%): 0,00

VALOR COM BDI: 0,01

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,01

TOTAL GERAL: 0,01

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_09/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	SINAPI	UN	0,00005000	1066,85	0,05

TOTAL MATERIAL: 0,05

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,05

VALOR BDI (28,35%): 0,01

VALOR COM BDI: 0,06

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,06

TOTAL GERAL: 0,06

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,17000000	0,27	0,86

TOTAL MATERIAL: 0,86

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,85

VALOR BDI (28,35%): 0,24

VALOR COM BDI: 1,09

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 1,09

TOTAL GERAL: 1,09

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

322



Handwritten signatures and initials

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	1,00930000	10,64	10,74
TOTAL MAO DE OBRA:					10,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,64	0,09
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,14
00014818 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	SINAPI	UN	0,00008640	1066,85	0,09
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,82	0,09
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,45	0,14
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	136,65	0,10
TOTAL MATERIAL:					1,97

VALOR ENCARGOS (8,84%):	4,89
VALOR COM ENCARGOS:	12,13
VALOR BDI (28,35%):	3,44
VALOR COM BDI:	15,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	15,57
TOTAL GERAL:	15,57

92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,61400000	0,35	0,21
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,61400000	0,02	0,01
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,61400000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,61400000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,44207340	11,43	5,05
00006117 AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,08904720	8,40	0,75
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,08881640	10,64	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:					6,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



Handwritten signatures and initials

323

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	SINAPI	UN	0,00407098	6,13	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00076754	8,90	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00076155	197,71	0,15
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00162483	34,54	0,06
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, 5.000 RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002241	730,97	0,02
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03100000	7,88	0,24
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001514	682,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00010447	181,53	0,02
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	SINAPI	M	4,11800000	0,87	3,58
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00460513	5,02	0,02
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00843303	10,46	0,09
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,15850000	0,27	0,04
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAYA DUPLA	SINAPI	UN	0,00044208	138,65	0,06
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002162	709,00	0,02
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001731	664,01	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00066005	155,55	0,10
00038362	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00138627	6,55	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002241	514,09	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00001731	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00076754	13,95	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06845313	1,30	0,09
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00076754	19,74	0,02
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,70700000	7,55	27,99
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	SINAPI	UN	0,00001011	1086,85	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00098302	55,82	0,05
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00008648	120,48	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00033748	97,50	0,03

TOTAL MATERIAL:	32,74
VALOR ENCARGOS (84,89%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	39,87
VALOR BDI (28,35%):	11,23
VALOR COM BDI:	50,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	50,84
TOTAL GERAL:	50,84

92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, AF_12/2015 (M)					
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

324

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09300000	0,35	0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09300000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09300000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09300000	0,00	0,00

TOTAL GERAL: 8,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,06681380	11,43	0,76
00006117 AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,01315470	8,40	0,11
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,01413020	10,64	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					1,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00081142	6,13	0,00
00036393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00011528	8,90	0,00
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00011534	197,71	0,02
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00024610	34,54	0,01
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000336	730,97	0,00
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00700000	7,88	0,06
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000277	692,99	0,00
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00001569	181,63	0,00
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00069165	5,02	0,00
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	SINAPI	PAR	0,00127731	10,46	0,01
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,02719000	0,27	0,01
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00006696	136,65	0,01
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000324	709,00	0,00
00038956 ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000260	664,01	0,00
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00009999	155,55	0,02
00036382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00020820	6,55	0,00
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000336	514,09	0,00
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	SINAPI	UN	0,00000260	448,07	0,00
00025866 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00011528	13,95	0,00
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEF 1	SINAPI	UN	0,01036631	1,30	0,01
00036390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00011528	19,74	0,00
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,46500000	4,78	7,10
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10* (250	SINAPI	UN	0,00000195	1066,85	0,00
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO LCHOADO	SINAPI	PAR	0,00014890	55,82	0,01
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00001299	120,48	0,00
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00005069	97,50	0,00

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

TOTAL MATERIAL: 7,29

VALOR ENCARGOS (81,66%): 0,47

VALOR COM ENCARGOS: 8,33

VALOR BDI (28,35%): 2,38

VALOR COM BDI: 10,69

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 10,69

TOTAL GERAL: 10,69

02793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15900000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15900000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15900000	0,35	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15900000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,04

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,01978228	8,40	0,17
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,14069642	11,43	1,61
TOTAL MAO DE OBRA:						1,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,00123058	6,13	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000523	854,01	0,00
00011358	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000654	705,00	0,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00023201	8,90	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00017093	155,55	0,03
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00041905	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000677	514,09	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	SINAPI	UN	0,00000523	449,07	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00018721	187,71	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00023201	13,95	0,00
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, "5.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000677	730,97	0,00
00036150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00042076	34,54	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01772647	1,30	0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00023201	19,74	0,00
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000457	682,99	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00025456	55,82	0,01
00038478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00003157	181,53	0,01

326

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00002614	120,48	0,00
00000033	ACO CA-50. 8,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,45	4,94
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00139205	5,02	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00218380	10,46	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00010202	97,50	0,01
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00011448	136,65	0,02

TOTAL MATERIAL: 8,17

VALOR ENCARGOS (64,99%): 9,82

VALOR COM ENCARGOS: 6,99

VALOR IBI (28,35%): 1,98

VALOR COM IBI: 8,96

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM IBI: 8,96

TOTAL GERAL: 8,96

92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07680000	0,35	0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07680000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07680000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07680000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						8,93

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,06792589	11,43	0,78
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00958835	8,40	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						8,84

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00058440	6,13	0,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00011206	8,00	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00009525	197,71	0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00020324	34,54	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000327	730,97	0,00
00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	3,60	4,00
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000221	882,99	0,00
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00001526	181,53	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00067238	5,02	0,00
00012892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00105482	10,46	0,01
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00005530	136,65	0,01

327

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00000316	709,00	0,00
00036956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00000252	664,01	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00006256	155,55	0,01
00038362	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00020241	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00000327	514,09	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI UN	0,00000252	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00011206	13,95	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,00856222	1,30	0,01
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00011206	19,74	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00012296	55,82	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00001262	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00004828	97,50	0,00

TOTAL MATERIAL: 4,11

VALOR ENCARGOS (86,66%): 0,40

VALOR COM ENCARGOS: 4,88

VALOR BDI (28,35%): 1,41

VALOR COM BDI: 6,39

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 6,39

TOTAL GERAL: 6,39

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00015680	1873,59	0,31

TOTAL MATERIAL: 0,31

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,30

VALOR BDI (28,35%): 0,09

VALOR COM BDI: 0,39

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,39

TOTAL GERAL: 0,39

92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 (M2)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94500000	0,25	0,33
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94500000	0,02	0,02
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94500000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94500000	0,00	0,00

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :		R\$ 5.303,68	30/11/2017

TOTAL GERAL: 6,35

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,58127750	11,43	7,78
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,13660650	8,40	1,15
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,13625550	10,64	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:					18,38	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10" L	SINAPI	UN	0,00525899	6,13	0,04
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00118195	8,90	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00117208	197,71	0,23
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	SINAPI	UN	0,00250075	34,54	0,09
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00003451	730,97	0,03
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,05900000	7,88	0,46
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002333	882,99	0,02
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00018087	161,53	0,03
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	7,16500000	0,87	6,23
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00709156	5,02	0,04
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,01297820	10,46	0,14
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,19971000	0,27	0,05
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00068040	136,65	0,09
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00003329	709,00	0,02
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00002065	864,01	0,02
00036163	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00101589	155,55	0,16
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00213475	6,55	0,01
00038477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003451	514,09	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00002065	449,07	0,01
00025866	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00118195	13,95	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,10535540	1,30	0,14
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00118195	19,74	0,02
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	4,00900000	7,55	30,27
00014816	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	SINAPI	UN	0,00001482	1068,85	0,02
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00151295	55,82	0,08
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00013316	120,48	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00051970	97,50	0,05
TOTAL MATERIAL:					38,32	

VALOR ENCARGOS (26,80%): 4,82

VALOR COM ENCARGOS: 48,95

VALOR SEM (28,35%): 13,86

329

Millennium Empreendimentos Ltda.

CNPJ: 05.357.594/0001-06

Manaus/PA, Rod. Manoel Urbano Km 80, P. 8885 - Cep: 66.400-000

Manaus/PA, Constantino Nery 2739, Edif. Empire Center, Sl. 1055 Cep: 66.050-001

Fone/Fax: 092.3085-9016 - www.consmil.com.br

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

VALOR COM IDE: 62.83
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM IDE: 62.83
TOTAL GERAL: 62.83

92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)

GERAL	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04000000	0,35	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,01

MAO DE OBRA	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,02825040	11,43	0,32
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,00607140	8,40	0,05
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,00605580	10,64	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,44

MATERIAL	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00026315	6,13	0,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 20 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00004962	8,90	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00004961	197,71	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00010586	34,54	0,00
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W. *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000145	730,97	0,00
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	40,75	42,79
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 100 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000098	682,99	0,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00000675	181,53	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00029767	5,02	0,00
00012892	LIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00054938	10,46	0,01
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,01585000	0,27	0,00
00038149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00002880	136,65	0,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000140	709,00	0,00
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000112	664,01	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00004301	155,55	0,01
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00008980	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000145	514,09	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	SINAPI	UN	0,00003112	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00004962	13,95	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00445949	1,30	0,01

330

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68 30/11/2017

00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00004962	19,74	0,00
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	SINAPI	UN	0,00000076	1066,86	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00006405	55,82	0,00
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00000559	120,43	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00002181	97,50	0,00
TOTAL MATERIAL:					42,85	

VALOR ENCARGOS (86,44%):	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	43,36
VALOR BDI (28,35%):	12,28
VALOR COM BDI:	55,58
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	55,58
TOTAL GERAL:	55,58

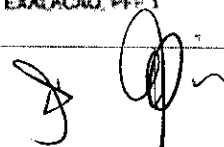
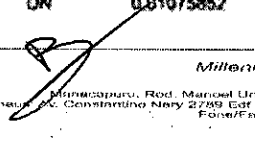
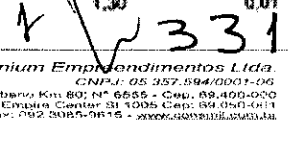
92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

GERAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09650000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09650000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09650000	0,35	0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09650000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,44	

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,01201067	8,40	0,10
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,08538878	11,43	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					1,08	

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	SINAPI	UN	0,00074686	6,13	0,00
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000317	864,01	0,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000397	709,00	0,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00014081	8,90	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00010374	155,55	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00025432	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000411	614,09	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00000317	449,07	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00011069	197,71	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00014081	13,95	0,00
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000411	730,97	0,00
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE HASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00025537	34,54	0,01
00038144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01075852	1,30	0,01



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00014081	19,74	0,00
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI KG	1,07000000	3,75	4,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI UN	0,00000278	682,99	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00015449	55,82	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00001916	191,53	0,00
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI UN	0,00001567	120,48	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,00064485	5,02	0,00
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17" CM)	SINAPI PAR	0,00132539	10,46	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00006182	87,50	0,01
00038149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00006948	136,65	0,01

TOTAL MATERIAL: 4,18

VALOR ENCARGOS (86,44%): 0,50

VALOR COM ENCARGOS: 5,25

VALOR BDI (28,35%): 1,49

VALOR COM BDI: 6,74

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 6,74

TOTAL GERAL: 6,74

92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,06670000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,06670000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,06670000	0,35	0,02
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,06670000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,02

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI H	0,00827626	8,40	0,07
00000378	ARMADOR	SINAPI H	0,05904405	11,43	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:					0,74

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI UN	0,00051622	6,13	0,00
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00000219	664,01	0,00
00011359	ESMERILHAGEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00000274	709,00	0,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00009733	8,90	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00007171	155,55	0,01
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00017579	8,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00000284	514,09	0,00

332

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68 30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00000219	449,07	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00008273	197,71	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00009733	13,95	0,00
00038413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, '5.000' RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000284	730,87	0,00
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	SINAPI	UN	0,00017651	34,54	0,01
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	3,99	4,24
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00743620	1,30	0,01
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00009733	19,74	0,00
00038412	INVERSOR DE SOLOA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELÉTRÓDOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000197	682,99	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00010079	55,82	0,01
00036476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00001325	181,53	0,00
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00001097	120,48	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00058395	5,02	0,00
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00091609	10,46	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00004278	97,50	0,00
00036149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00004802	136,65	0,01

TOTAL MATERIAL: 4,33
VALOR ENCARGOS (88,88%): 0,34
VALOR COM ENCARGOS: 5,09
VALOR BDI (28,35%): 1,44
VALOR COM BDI: 6,53
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM BDI: 6,53
TOTAL GERAL: 6,53
92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

GERAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04250000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04250000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04250000	0,35	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04250000	0,00	0,00

TOTAL GERAL: 6,92

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00524836	6,40	0,04
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,03784689	11,43	0,43

TOTAL MAO DE OBRA: 6,47

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	SINAPI	UN	0,00032693	6,13	0,00



Handwritten signatures and initials

Handwritten signature

333

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO

ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02

CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES : 114,51 M²
VALOR POR UNIDADE :

R\$ 5.303,68

DATA

30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000140	664,01	0,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000174	709,00	0,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00006202	8,90	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "33" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00004569	155,55	0,01
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00011200	5,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000181	514,09	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00000140	449,07	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00005271	197,71	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00006202	13,95	0,00
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, "5.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000181	730,97	0,00
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00011247	34,54	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00473820	1,30	0,01
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00006202	19,74	0,00
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000122	682,99	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00006805	55,82	0,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00000844	161,53	0,00
00038389	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00000658	120,48	0,00
00000033	ACO CA-50, 6,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,45	4,94
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00037209	5,02	0,00
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00058372	10,46	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00002727	97,50	0,00
00036149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00003080	136,85	0,00

TOTAL MATERIAL: 5,98

VALOR ENCARGOS (86,66%): 0,23

VALOR COM ENCARGOS: 5,49

VALOR BDI (28,35%): 1,58

VALOR COM BDI: 7,05

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 7,05

TOTAL GERAL: 7,05

5882785 - Montador de estrutura metálica com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
125957S Montador de estrutura metálica	ORSE	h	1,00930000	7,91	7,96
TOTAL MAO DE OBRA:					7,96

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136148S Cinturao de segurança tipo paraquedista, livela em aço, ajusta no suspensario, cintura e pernas	ORSE	un	0,00640000	45,12	0,29
137373S Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
137371S Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,50	0,50

334

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

CODIGO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00640000	8,46	0,05	0,52
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00640000	9,40	0,06	0,56
137372S	Exames - horista (encargos complementares) (coletado cabca)	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37	0,37
100010S	Balde plástico capacidade 10" l	ORSE	un	0,00360000	7,94	0,03	0,24
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00360000	109,00	0,39	42,41
136152S	Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção uvb e uvb	ORSE	un	0,00640000	3,66	0,02	0,23
136403S	Enxada estreita 25 x 23" cm com cabo	ORSE	un	0,00360000	27,00	0,10	2,70
100012S	Escova de aço, com cabo, 4 x 15" fileiras de cerdas	ORSE	un	0,00360000	7,77	0,03	0,23
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00640000	45,12	0,29	13,18
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00640000	12,22	0,08	0,98
137370S	Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado cabca)	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00	0,00

TOTAL MATERIAL: 2,23

VALOR ENCARGOS (96,89%): 3,70

VALOR COM ENCARGOS: 16,14

VALOR BDI (28,35%): 2,87

VALOR COM BDI: 13,01

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 13,01

TOTAL GERAL: 13,01

S882365 - Ferramentas (encargos complementares) - horista (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100010S	ORSE	un	0,00360000	7,94	0,03
102711S	ORSE	un	0,00360000	109,00	0,39
136403S	ORSE	un	0,00360000	27,00	0,10
100012S	ORSE	un	0,00360000	7,77	0,03

TOTAL MATERIAL: 0,56

VALOR ENCARGOS: 0,06

VALOR COM ENCARGOS: 0,52

VALOR BDI (28,35%): 0,15

VALOR COM BDI: 0,67

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,67

TOTAL GERAL: 0,67

S882375 - Epi (encargos complementares) - horista (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136148S	ORSE	un	0,00640000	45,12	0,29
136152S	ORSE	un	0,00640000	3,66	0,02
112895S	ORSE	un	0,00640000	9,40	0,06

Handwritten signatures and the number 335.

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	per	0,00540000	8,46	0,05
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	per	0,00640000	45,12	0,29
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00640000	12,22	0,08

TOTAL MATERIAL: 8,79

VALOR ENCARGOS: 9,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,75

VALOR BDI (29,35%): 0,21

VALOR COM BDI: 0,96

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,96

TOTAL GERAL: 0,96

S95344S - Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
125957S Montador de estrutura metálica	ORSE	h	0,00930000	7,91	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07

VALOR ENCARGOS (9,09%): 0,03

VALOR COM ENCARGOS: 0,07

VALOR BDI (28,35%): 0,02

VALOR COM BDI: 0,09

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,09

TOTAL GERAL: 0,09

S88316S - Servente com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	h	1,01710000	8,40	8,54
TOTAL MAO DE OBRA:					8,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136148S Cinturo de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensório, cintura e pernas	ORSE	un	0,00640000	45,12	0,29
137373S Seguro - horista (encargos complementares) (coletado cabça)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
137371S Transporte - horista (encargos complementares) (coletado cabça)	ORSE	h	1,00000000	0,50	0,50
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	per	0,00640000	8,46	0,05
112895S Capacete de segurança eba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00940000	9,40	0,06
137372S Exames - horista (encargos complementares) (coletado cabça)	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
100010S Balde plástico capacidade "10" l	ORSE	un	0,00360000	7,94	0,03
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00360000	109,00	0,39
136152S Óculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção uvb	ORSE	un	0,00640000	3,66	0,02
136403S Enxada estreta "25 x 23" cm com cabo	ORSE	un	0,00360000	27,00	0,10
100012S Escova de aço, com cabo, "4 x 15" fileiras de cerdas	ORSE	un	0,00360000	7,77	0,03
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	per	0,00640000	45,12	0,29

336

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00640000	12,22	0,08
137370S	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,22
VALOR ENCARGOS (86,86%):						3,96
VALOR COM ENCARGOS:						16,70
VALOR BDI (28,35%):						3,03
VALOR COM BDI:						13,73
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						13,73
TOTAL GERAL:						13,73

S95378S - Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
106111S Servente	ORSE	h	0,01710000	6,40	0,14	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR ENCARGOS (86,86%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,14
VALOR BDI (28,35%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,18
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						0,18
TOTAL GERAL:						0,18

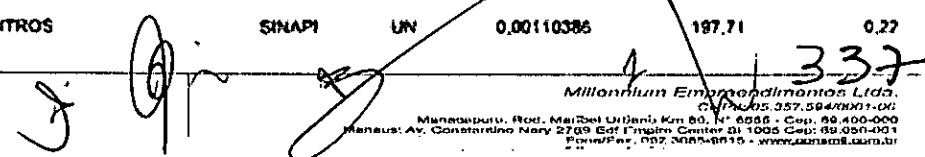
69512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89000000	0,35	0,31	
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89000000	0,02	0,02	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89000000	0,00	0,00	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89000000	0,00	0,00	
TOTAL GERAL:						0,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,45145250	8,40	3,79	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,45145250	11,43	5,16	
TOTAL MAO DE OBRA:						8,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00658816	6,13	0,04
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00129668	8,90	0,01
00020072 TUBO PVC, PL, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	12,95	13,48
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	36,08	2,53
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00110386	197,71	0,22

337



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00235520	34,54	0,08
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, 5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00003792	730,97	0,03
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14850000	1,22	0,18
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002564	862,99	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00017676	181,53	0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00778186	5,02	0,04
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,01222380	10,46	0,13
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00084080	136,65	0,09
00011359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00003658	709,00	0,03
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00002928	664,01	0,03
00038163	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00096676	155,55	0,15
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00234560	6,55	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003792	514,09	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00002928	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00129868	13,95	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,09922360	1,30	0,13
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00129868	19,74	0,03
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04290000	41,55	1,78
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00142490	55,82	0,08
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00014632	120,48	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00057102	97,50	0,06

TOTAL MATERIAL: 19,24

VALOR ENCARGOS (86,66%): 4,16

VALOR COM ENCARGOS: 23,41

VALOR BDI (28,35%): 8,05

VALOR COM BDI: 31,46

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 31,46

TOTAL GERAL: 31,46

86248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00

TOTAL GERAL: 0,37

MAO DE OBRA	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,01450000	6,40	6,52
TOTAL MAO DE OBRA:					6,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,00773950	6,13	0,05
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	8,90	0,01
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, "5.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004260	730,97	0,03
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002680	652,99	0,03
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00019860	181,53	0,04
00012815 FITA CRÉPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875500	5,02	0,04
00012892 LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	SINAPI	PAR	0,01373480	10,46	0,14
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	136,65	0,10
00011368 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00038956 ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003280	854,01	0,03
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263550	6,55	0,02
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004280	514,09	0,02
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003290	449,07	0,01
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145920	13,95	0,02
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,14
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	19,74	0,03
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,82	0,09
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00016440	120,48	0,02
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064160	97,50	0,06
TOTAL MATERIAL:					1,42
VALOR ENCARGOS (84,66%):					3,95
VALOR COM ENCARGOS:					16,19
VALOR BDI (28,35%):					2,89
VALOR COM BDI:					13,08
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL COM BDI:					13,08
TOTAL GERAL:					13,08

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	8,40	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					6,12
VALOR ENCARGOS (84,66%):					6,05



Handwritten signature

Handwritten signature

339

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :		R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR COM ENCARGOS:	0.12
VALOR BDI (28.35%):	0.03
VALOR COM BDI:	0.15
QUANTIDADE:	1.00
VALOR TOTAL COM BDI:	0.15
TOTAL GERAL:	0.15

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,37

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,01450000	11,43	11,59
TOTAL MAO DE OBRA:						11,59

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773050	6,13	0,05
00036393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	6,90	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W. *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004200	730,97	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09
00038412	INVERSOR DE SOLGA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002680	882,99	0,03
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00018800	181,53	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875500	5,02	0,04
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,46	0,14
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	138,65	0,10
00011350	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00036056	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	664,01	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00036362	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263650	6,55	0,02
00038477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004260	514,09	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003290	448,07	0,01
00025866	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145820	13,95	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,14
00036390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145820	19,74	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00180100	55,82	0,09

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS '50 X 35 X 25' CM	SINAPI	UN	0,00010440	120,48	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064160	97,50	0,06
TOTAL MATERIAL:						1,42
VALOR ENCARGOS (84,89%):						6,38
VALOR COM ENCARGOS:						13,27
VALOR BDI (28,35%):						3,76
VALOR COM BDI:						17,03
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						17,03
TOTAL GERAL:						17,03

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	11,43
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR ENCARGOS (84,89%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,17
VALOR BDI (28,35%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,22
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL COM BDI:					0,22
TOTAL GERAL:					0,22

89529 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28000000	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28000000	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28000000	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28000000	0,00
TOTAL GERAL:					0,10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14203000	1,19
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14203000	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:					2,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE '10' L	SINAPI	UN	0,00216706	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00040858	0,00
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	25,24
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,92



Handwritten signatures and initials

Handwritten signature and number 341

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00034728	197,71	0,07
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	SINAPI	UN	0,00074006	34,54	0,03
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001182	730,97	0,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000605	892,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005560	181,53	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00245140	5,02	0,01
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00384568	10,48	0,04
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00020160	136,65	0,03
00011359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001150	709,00	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000922	884,01	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00030100	155,55	0,05
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00073794	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001192	514,09	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000922	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00040658	13,95	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03121642	1,30	0,04
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00040658	19,74	0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400" G)	SINAPI	UN	0,04600000	15,21	0,70
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00044828	55,82	0,03
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00004604	120,48	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00017964	97,50	0,02

TOTAL MATERIAL: 28,26

VALOR ENCARGOS (86,88%): 1,30

VALOR COM ENCARGOS: 31,14

VALOR BDI (28,35%): 8,83

VALOR COM BDI: 39,97

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 39,97

TOTAL GERAL: 39,97

09554 - LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19000000	0,35	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19000000	0,00	0,00

TOTAL GERAL: 0,07



342

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :			R\$ 5.303,68
			30/11/2017

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09637750	8,40	0,81
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09637750	11,43	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:					1,91	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 19" L	SINAPI	UN	0,00147050	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00027724	8,90	0,00
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,92	1,92
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00023586	197,71	0,05
00036150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00050280	34,54	0,02
00038413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, 5.000 RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000810	730,97	0,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 100 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000548	882,99	0,00
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,01	11,01
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00003774	181,53	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00158346	5,02	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00260958	10,46	0,03
00038149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00013680	136,65	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000780	709,00	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000626	864,01	0,01
00036163	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00020426	155,55	0,03
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00050074	6,55	0,00
00038477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000810	514,09	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00000626	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00027724	13,95	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02118256	1,30	0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00027724	18,74	0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400 G)	SINAPI	UN	0,04600000	15,21	0,70
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00030420	55,82	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00003124	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00012190	97,50	0,01
TOTAL MATERIAL:					13,89	

VALOR ENCARGOS (86,99%): 0,89

VALOR COM ENCARGOS: 15,88

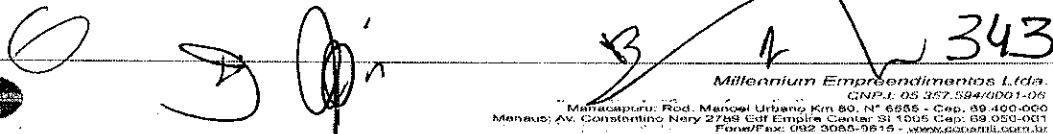
VALOR BDI (28,38%): 4,50

VALOR COM BDI: 20,38

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 20,38





COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

TOTAL GERAL: 20,36

89559 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO, AP 12/2014 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19000000	0,35	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						8,07

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09637750	8,40	0,81
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09637750	11,43	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:						1,91

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00147050	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00027724	8,90	0,00
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (MSR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,92	1,92
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00023566	197,71	0,05
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00050280	34,54	0,02
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000810	730,97	0,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000548	882,99	0,00
00038476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00003774	181,53	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00186346	5,02	0,01
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00280958	10,46	0,03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00013680	136,65	0,02
00011350	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000780	709,00	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000626	864,01	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00020426	155,55	0,03
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00050074	6,55	0,00
00038477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000610	514,09	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	SINAPI	UN	0,00000626	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00027724	13,95	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02118256	1,30	0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00027724	19,74	0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	15,21	0,70
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	37,73	37,73
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	SINAPI	PAR	0,00038420	55,82	0,02

344

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

00012893	ACOLCHOADO					
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00003124	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00012100	97,50	0,01
TOTAL MATERIAL:						48,82
VALOR ENCARGOS (84,80%):						0,89
VALOR COM ENCARGOS:						42,58
VALOR BDI (28,35%):						12,07
VALOR COM BDI:						54,65
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						54,65
TOTAL GERAL:						54,65

89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (M)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22000000	0,35	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,86

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,11159500	8,40	0,94
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,11159500	11,43	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						2,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00170270	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 20 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00032102	8,90	0,00
00020072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	12,96	13,48
00020063	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	36,08	0,30
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00027286	197,71	0,05
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00058218	34,64	0,02
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00008838	730,97	0,01
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,22	0,03
00038412	INVERSOR DE SOLOA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00006634	882,99	0,01
00038476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00004370	181,53	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00192610	5,02	0,01
00012882	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00302162	10,46	0,03
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00015840	136,65	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000904	709,00	0,01

345

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000724	664,01	0,01
00038153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00023650	155,55	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00057982	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000938	514,09	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000724	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00032102	13,95	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02452718	1,30	0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00032102	19,74	0,01
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	41,55	0,21
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00035222	55,82	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00003616	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00014116	97,50	0,01

TOTAL MATERIAL: 14,22

VALOR ENCARGOS (84,88%): 1,03

VALOR COM ENCARGOS: 16,59

VALOR BDI (28,35%): 4,78

VALOR COM BDI: 21,29

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 21,29

TOTAL GERAL: 21,29

89584 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,35	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						6,87

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10145000	8,40	0,85
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10145000	11,43	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,91

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00154790	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00029184	8,90	0,00
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	25,24	25,24
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,92	1,92
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00024806	197,71	0,05
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	SINAPI	UN	0,00052926	34,54	0,02

346

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :			R\$ 5.303,68
			30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR	UNID.
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, "5.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000862	730,97	0,01	
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000578	862,99	0,01	
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00003972	181,53	0,01	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00175100	5,02	0,01	
00012892	LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00274692	10,46	0,03	
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00014400	136,65	0,02	
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000822	709,00	0,01	
00038958	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000658	864,01	0,01	
00036163	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00021500	155,55	0,03	
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00052710	6,55	0,00	
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000862	514,09	0,00	
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000658	449,07	0,00	
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00029184	13,95	0,00	
00038144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02229744	1,30	0,03	
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00029184	19,74	0,01	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,04600000	15,21	0,70	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00032020	55,82	0,02	
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00003288	120,48	0,00	
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00012832	97,50	0,01	
TOTAL MATERIAL:						28,14	
VALOR ENCARGOS (06,88%):						0,84	
VALOR COM ENCARGOS:						30,21	
VALOR SDI (28,35%):						8,56	
VALOR COM SDI:						38,77	
QUANTIDADE:						1,00	
VALOR TOTAL COM SDI:						38,77	
TOTAL GERAL:						38,77	

89585 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,35	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,07

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10145000	8,40	0,85

347



[Handwritten signatures and marks]

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO SINAPI H 0,10145000 11,43 1,16
TOTAL MAO DE OBRA: 2,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,00154790	6,13	0,01
00036393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00029184	8,90	0,00
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,92	1,92
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00024806	197,71	0,05
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00052926	34,54	0,02
00038413 LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, "5.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000652	730,97	0,01
00020151 JOELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,30	20,30
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000576	882,99	0,01
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00003972	181,53	0,01
00012615 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00175100	5,02	0,01
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	SINAPI	PAR	0,00274692	10,48	0,03
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00014400	136,65	0,02
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000622	709,00	0,01
00038956 ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000658	864,01	0,01
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00021500	155,55	0,03
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00052710	6,55	0,00
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000652	514,09	0,00
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000658	449,07	0,00
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00029184	13,95	0,00
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02229744	1,30	0,03
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00029184	19,74	0,01
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,04500000	15,21	0,70
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00032020	55,82	0,02
00038398 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00063288	120,48	0,00
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00012632	97,50	0,01

TOTAL MATERIAL: 23,28

VALOR ENCARGOS (36,69%): 0,84

VALOR COM ENCARGOS: 25,27

VALOR BDI (24,36%): 7,16

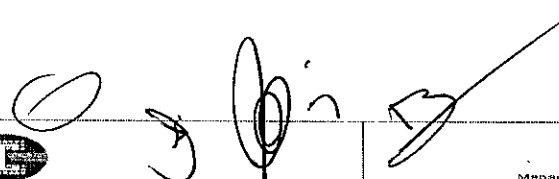
VALOR COM BDI: 32,43

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 32,43

TOTAL GERAL: 32,43





348

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

89669 - LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014 (UN)

GERAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,35	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						6,05

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07101500	8,40	0,60
0002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07101500	11,43	0,81
TOTAL MAO DE OBRA:						1,41

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	SINAPI	UN	0,00108354	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020428	6,90	0,00
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,92	1,92
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00017364	197,71	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00037048	34,54	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000596	730,97	0,00
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000404	862,98	0,00
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,01	11,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00002780	181,53	0,01
00012616	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00122570	5,02	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00192284	10,46	0,02
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00010080	136,65	0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000576	708,00	0,00
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000480	864,01	0,00
00036153	TALABARTÉ DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00015050	155,55	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00036808	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000596	514,09	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000460	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00020428	13,95	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01560820	1,30	0,02
00038300	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020428	19,74	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	15,21	0,70
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E GOLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00022414	55,82	0,01



349

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00002302	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00006982	97,50	0,01
TOTAL MATERIAL:						12,83
VALOR ENCARGOS (66,84%):						9,65
VALOR COM ENCARGOS:						15,27
VALOR BDI (28,35%):						4,33
VALOR COM BDI:						19,60
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						19,60
TOTAL GERAL:						19,60

89673 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,35	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,05

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07101500	8,40	0,60
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07101500	11,43	0,81
TOTAL MAO DE OBRA:						1,41

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00108354	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020428	8,90	0,00
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,92	1,92
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00017364	197,71	0,03
00036160	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00037948	34,54	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (160 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000596	730,97	0,00
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5100 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000404	682,99	0,00
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,83	13,83
00038476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00002780	181,53	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00122570	5,02	0,01
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00192284	10,46	0,02
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00010080	136,65	0,01
00011358	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000576	709,00	0,00
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000460	664,01	0,00

350

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00015060	155,66	0,02
00036382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00036698	6,55	0,00
00036477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000586	514,09	0,00
00036396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000460	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00020428	13,95	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01560620	1,30	0,02
00036390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020428	19,74	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	15,21	0,70
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00022414	55,82	0,01
00036399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00002302	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00008982	97,60	0,01

TOTAL MATERIAL: 16,66

VALOR ENCARGOS (86,89%): 6,65

VALOR COM ENCARGOS: 18,09

VALOR BDI (28,35%): 5,13

VALOR COM BDI: 23,22

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 23,22

TOTAL GERAL: 23,22

89675 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,35	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,06

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07101500	8,40	0,60
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07101500	11,43	0,81
TOTAL MAO DE OBRA:						1,41

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00106354	6,13	0,01
00036393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020428	8,90	0,00
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,92	1,92
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00017364	197,71	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00037048	34,54	0,01
00036413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000595	730,97	0,00

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI UN	0,00000404	682,99	0,00	
00038478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00002780	181,53	0,01	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,00122570	5,02	0,01	
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,00192284	10,46	0,02	
00036149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00010080	136,65	0,01	
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (160 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00000576	709,00	0,00	
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00000480	864,01	0,00	
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00015050	155,56	0,02	
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00036898	6,55	0,00	
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00000596	514,09	0,00	
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI UN	0,00000460	449,07	0,00	
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00020428	13,86	0,00	
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,01580620	1,30	0,02	
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00020428	19,74	0,00	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI UN	0,04600000	15,21	0,70	
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	37,73	37,73	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00022414	55,82	0,01	
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00002302	120,48	0,00	
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00008982	97,50	0,01	

TOTAL MATERIAL: 46,58
VALOR ENCARGOS (84,80%): 9,65
VALOR COM ENCARGOS: 41,99
VALOR BDI (28,35%): 11,90
VALOR COM BDI: 53,89
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM BDI: 53,89
TOTAL GERAL: 53,89
89681 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014 (UN)

SERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22000000	0,35	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,08

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,11159500	0,94



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

00002896 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,11159500	11,43	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,21

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	SINAPI	UN	0,00170270	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00032102	8,90	0,00
00036148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00027286	197,71	0,05
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00056218	34,54	0,02
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000938	730,87	0,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 100 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000634	852,99	0,01
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,06	8,06
00038478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00004370	181,53	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00192810	5,02	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00302162	10,46	0,03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00015840	136,65	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000804	709,00	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000724	864,01	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00023650	156,55	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00057982	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000938	514,09	0,00
00038306	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000724	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00032162	13,95	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02452718	1,30	0,03
00020947	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	40,05	40,05
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00032162	19,74	0,01
00020978	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	SINAPI	UN	0,07000000	15,21	1,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00035222	55,82	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00003616	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00014116	97,50	0,01
TOTAL MATERIAL:						49,48

VALOR ENCARGOS (86,86%):	1,03
VALOR COM ENCARGOS:	51,76
VALOR BDI (28,38%):	14,67
VALOR COM BDI:	66,43
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	66,43
TOTAL GERAL:	66,43

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

89690 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,35	0,09
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						8,10

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,13188500	8,40	1,11
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,13188500	11,43	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:						2,61

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00201228	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037940	8,90	0,00
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,92	3,84
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00032248	197,71	0,06
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00068804	34,54	0,02
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001108	730,97	0,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000748	982,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005164	181,53	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00227630	5,02	0,01
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00357100	10,46	0,04
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00018720	136,85	0,03
00011358	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001068	709,00	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000856	664,01	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00027950	155,55	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00088524	8,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001108	514,09	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	SINAPI	UN	0,00000856	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00037940	13,95	0,01
00036144	RÉSPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02898668	1,30	0,04
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037940	19,74	0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09205000	15,21	1,40
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIÇHOADO	SINAPI	PAR	0,00041626	55,82	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00004274	120,48	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM	SINAPI	UN	0,00016882	97,50	0,02

354

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

00002711	CAMARA	SINAPI	UN	1,00000000	46,37	46,37
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	46,37	46,37

TOTAL MATERIAL: 46,37

VALOR ENCARGOS (64.69%): 1,22

VALOR COM ENCARGOS: 54,66

VALOR BDI (28.35%): 15,50

VALOR COM BDI: 70,16

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 70,16

TOTAL GERAL: 70,16

89699 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (UN)

GERAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46000000	0,35	0,16
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46000000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						6,17

MÃO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23333500	8,40	1,96
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23333500	11,43	2,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,63

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	SINAPI	UN	0,00356018	6,13	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00067124	8,90	0,01
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	1,00000000	1,92	1,92
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00057054	197,71	0,11
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00121730	34,54	0,04
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001960	730,97	0,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001324	682,99	0,01
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,06	8,06
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00009136	181,53	0,02
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	106,93	106,93
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00402730	5,02	0,02
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00631792	10,46	0,07
00036148	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00033120	136,65	0,05
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001890	709,00	0,01

355

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR	DATA
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00001514	864,01	0,01	
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00049450	155,55	0,08	
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00121234	6,55	0,01	
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00001960	514,09	0,01	
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI UN	0,00001514	449,07	0,01	
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00067124	13,95	0,01	
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	SINAPI UN	0,05128412	1,30	0,07	
00038380	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00067124	19,74	0,01	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI UN	0,14000000	15,21	2,13	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00073646	56,82	0,04	
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00007562	120,48	0,01	
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00029514	97,50	0,03	

TOTAL MATERIAL: 119,68

VALOR ENCARGOS (36,89%): 2,15

VALOR COM ENCARGOS: 124,44

VALOR BDI (29,35%): 35,28

VALOR COM BDI: 159,72

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 159,72

TOTAL GERAL: 159,72

90438 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,98800000	0,02	0,04
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,98800000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,98800000	0,35	0,70
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,98800000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,74

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,74392550	11,43	19,92
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,27290050	8,40	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:						22,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01538613	6,13	0,09
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00006541	864,01	0,06
00011358	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00008171	709,00	0,06
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00290058	8,90	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00213711	155,55	0,33

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00523937	6,55	0,03
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00008469	514,09	0,04
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI UN	0,00006541	449,07	0,03
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00246572	197,71	0,49
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00290068	13,95	0,04
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, '5 000' RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00008469	730,97	0,06
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00526084	34,54	0,18
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI UN	0,22163656	1,30	0,29
00038380	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00290068	19,74	0,06
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI UN	0,00005726	882,99	0,05
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00318279	55,82	0,18
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00038481	161,53	0,07
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00032682	120,48	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,01740495	5,02	0,09
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI PAR	0,02730439	10,46	0,29
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00127550	97,50	0,12
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00143136	136,65	0,20

TOTAL MATERIAL: 2,82

VALOR ENCARGOS (84,99%): 10,32

VALOR COM ENCARGOS: 25,55

VALOR BDI (28,35%): 7,24

VALOR COM BDI: 32,79

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 32,79

TOTAL GERAL: 32,79

90455 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÁMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,17000000	0,35	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,17000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,17000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,17000000	0,00	0,00

TOTAL GERAL: 0,06

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00002246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI H	0,02333350	8,40	0,20
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI H	0,14913150	11,43	1,70

TOTAL MAO DE OBRA: 1,90

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
----	-----------	------	------	----------------	-------------



357

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UNID	VALOR TOTAL
0000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	SINAPI UN	0,00131572	6,13	0,01	
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00024806	8,90	0,00	
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI M	0,15000000	6,48	0,97	
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00021085	197,71	0,04	
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00044987	34,54	0,02	
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, 15.000* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00000724	730,97	0,01	
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI UN	0,00000489	852,99	0,00	
00036476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00003376	181,53	0,01	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,00148836	5,02	0,01	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI PAR	0,00233489	10,46	0,02	
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00012240	136,86	0,02	
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00000699	709,00	0,00	
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00000560	854,01	0,00	
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00018276	155,55	0,03	
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00044804	6,55	0,00	
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00000724	514,09	0,00	
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI UN	0,00000560	449,07	0,00	
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00024806	13,95	0,00	
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,01895283	1,30	0,02	
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00024806	19,74	0,00	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI KG	0,00600000	7,84	0,05	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00027217	55,82	0,02	
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	SINAPI UN	0,00002795	120,48	0,00	
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00010908	97,50	0,01	

TOTAL MATERIAL: 1,28

VALOR ENCARGOS (86,89%): 0,88

VALOR COM ENCARGOS: 3,20

VALOR BDI (28,35%): 0,91

VALOR COM BDI: 4,11

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 4,11

TOTAL GERAL: 4,11

91187 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015 (M)

GENERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23700000	0,35	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23700000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23700000	0,00	0,00

358

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23700000	0,00	0,00
					TOTAL GERAL:	8,99

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,02942050	8,40	0,25
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,21101600	11,43	2,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 110" L	SINAPI	UN	0,00183427	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00034583	8,90	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00029395	197,71	0,06
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00082717	34,54	0,02
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001810	730,87	0,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000683	882,99	0,01
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,75900000	0,38	0,29
00038478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00004707	181,53	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00207494	5,02	0,01
00012892	LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00325510	10,46	0,03
00036148	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00017064	136,65	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000974	709,00	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000779	864,01	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00025478	155,55	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00062461	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001010	514,09	0,01
00038398	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000779	449,07	0,00
00025066	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00034583	13,95	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02842247	1,30	0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00034583	19,74	0,01
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	SINAPI	UN	0,00500000	38,37	0,19
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00037844	55,82	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00003897	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00015208	97,50	0,01
					TOTAL MATERIAL:	8,82

VALOR ENCARGOS (86,89%): 1,24

VALOR COM ENCARGOS: 3,54

VALOR BDI (28,35%): 1,00

VALOR COM BDI: 4,54

QUANTIDADE: 1,00

359

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

VALOR TOTAL COM IBI: 4,54

TOTAL GERAL: 4,54

91192 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22048000	0,35	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22048000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22048000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22048000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,08

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00862501	8,40	0,07
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,02637700	8,40	0,22
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,18568700	11,43	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,45

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,00170641	6,13	0,01
00038303	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00032172	6,90	0,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,44151000	0,54	0,24
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00027347	197,71	0,05
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00056345	34,54	0,02
00036413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, "5.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000939	730,97	0,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000635	682,99	0,01
00038476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00004376	181,53	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00193030	5,02	0,01
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	SINAPI	PAR	0,00302821	10,46	0,03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00015875	136,65	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000906	709,00	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000726	864,01	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "S3" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00023702	155,55	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00056107	6,55	0,00
00038477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000939	514,09	0,00
00038386	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000726	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00032172	13,95	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02458070	1,30	0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00032172	19,74	0,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00115000	49,70	0,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00035300	55,82	0,02



360

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00003624	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00014146	97,50	0,01
					TOTAL MATERIAL:	9,81
					VALOR ENCARGOS (66,89%):	1,14
					VALOR COM ENCARGOS:	3,12
					VALOR BDI (28,35%):	0,88
					VALOR COM BDI:	4,00
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	4,00
					TOTAL GERAL:	4,00

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M3)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,48000000	0,35	2,97
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,48000000	0,02	0,17
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,48000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,48000000	0,00	0,00
					TOTAL GERAL:	3,14

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	8,62500000	8,40	72,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	72,42

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,08563096	6,13	0,40
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01237402	8,90	0,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,51000000	0,54	238,42
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,01051774	197,71	2,08
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,02244062	34,54	0,78
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00036125	730,97	0,26
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00024422	682,99	0,22
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00168413	161,53	0,31
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,07424240	5,02	0,37
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,11646941	10,46	1,22
00036148	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00610560	136,65	0,83
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00034653	709,00	0,25
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00027699	664,01	0,24
00036153	TALASARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00911600	155,55	1,42
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,02234904	6,55	0,15
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00036125	514,09	0,19

361

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00027899	449,07	0,13
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,01237402	13,95	0,17
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	SINAPI	UN	0,94541146	1,30	1,23
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01237402	19,74	0,24
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	49,70	57,16
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01357648	55,82	0,76
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00139411	120,48	0,17
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00544077	97,50	0,53

TOTAL MATERIAL: 307,61

VALOR ENCARGOS (86,88%): 33,60

VALOR COM ENCARGOS: 341,21

VALOR IBI (28,35%): 108,34

VALOR COM IBI: 449,55

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM IBI: 490,49

TOTAL GERAL: 490,49

86323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICOES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,37

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADISTA	SINAPI	H	1,00930000	9,89	9,98
TOTAL MAO DE OBRA:						9,98

MATERIAL	DESCRICOES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773850	6,13	0,05
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145820	8,90	0,01
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W. *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004250	730,97	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00254630	34,54	0,09
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A. POTENCIA DE 5400 W. TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002880	682,99	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00019060	181,53	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875500	5,02	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373480	10,46	0,14
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	136,65	0,10

362

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	954,01	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263550	6,55	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 5,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004280	514,09	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00003290	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145920	13,85	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	SINAPI	UN	0,11148730	1,30	0,14
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	19,74	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,82	0,09
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00016440	120,48	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064160	97,50	0,06

TOTAL MATERIAL: 1,42

VALOR ENCARGOS (16,88%): 4,63

VALOR COM ENCARGOS: 11,65

VALOR BDI (28,35%): 3,30

VALOR COM BDI: 14,95

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 14,95

TOTAL GERAL: 14,95

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

00012869	TELHADISTA	SINAPI	H	0,00930000	9,89	0,09
----------	------------	--------	---	------------	------	------

TOTAL MAO DE OBRA: 9,89

VALOR ENCARGOS (16,88%): 0,64

VALOR COM ENCARGOS: 0,09

VALOR BDI (28,35%): 0,03

VALOR COM BDI: 0,12

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,12

TOTAL GERAL: 0,12

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

00036467	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00013840	6814,45	0,95
----------	---	--------	----	------------	---------	------

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,95

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
----------	---	--------	---	------------	------	------

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
----------	---	--------	---	------------	------	------

Handwritten signatures and the number 363.

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68
		30/11/2017

00037370	(COLETADO CAIXA)					
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	1,01320000	10,26	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					10,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,14
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,82	0,09
00012892 LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,46	0,14
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,27	0,21
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	136,65	0,10
TOTAL MATERIAL:					1,10

VALOR ENCARGOS (84,99%): 4,83

VALOR COM ENCARGOS: 12,86

VALOR BDI (28,35%): 3,65

VALOR COM BDI: 16,51

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 16,51

TOTAL GERAL: 16,51

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	1,01320000	10,26	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					10,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,82	0,09

364

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

00012893	ACOLCHOADO						
00036148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25	
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09	
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11146720	1,30	0,14	
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,46	0,14	
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	136,65	0,10	

TOTAL MATERIAL: 6,39

VALOR ENCARGOS (84,86%): 4,83

VALOR COM ENCARGOS: 11,71

VALOR BDI (29,35%): 3,32

VALOR COM BDI: 15,03

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 15,03

TOTAL GERAL: 15,03

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,01320000	10,26	0,14

TOTAL MAO DE OBRA: 0,14

VALOR ENCARGOS (88,86%): 0,07

VALOR COM ENCARGOS: 0,14

VALOR BDI (29,35%): 0,04

VALOR COM BDI: 0,18

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,18

TOTAL GERAL: 0,18

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	6914,45	0,44

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,44

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,44

VALOR BDI (29,35%): 0,12

VALOR COM BDI: 0,56

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,56

TOTAL GERAL: 0,56

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

365

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :			R\$ 5.303,68
			30/11/2017

00036467	QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001440	6914,45	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,18
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,09
VALOR BDI (28,35%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,12
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						0,12
TOTAL GERAL:						0,12

93279 - QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036467	QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	6914,45	0,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,41	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,41	
VALOR BDI (28,35%):					0,12	
VALOR COM BDI:					0,53	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL COM BDI:					0,53	
TOTAL GERAL:					0,53	

93280 - QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,27	0,21
TOTAL MATERIAL:					0,21	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,21	
VALOR BDI (28,35%):					0,06	
VALOR COM BDI:					0,27	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL COM BDI:					0,27	
TOTAL GERAL:					0,27	

93282 - QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036467	QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00007840	6914,45	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,54	
GERAL						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

386

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	1,01320000	10,26	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					10,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,82	0,09
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,14
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,46	0,14
00036149 TRAVA-QUEBRAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	136,65	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,80

VALOR ENCARGOS (84,89%): 4,83

VALOR COM ENCARGOS: 12,24

VALOR BDI (28,35%): 3,47

VALOR COM BDI: 15,71

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 15,71

TOTAL GERAL: 15,71
87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 08/2014 (M2)

OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,58155000	0,35	0,90
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,58155000	0,02	0,05
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,58155000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,58155000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,95

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,85944950	8,40	7,22
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,71889900	11,43	19,64
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04688189	10,26	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:					27,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01961954	6,13	0,12



367

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	COEFICIENTE
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI MIL	0,02793000	475,00	13,27
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00369907	8,90	0,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	1,91917400	0,54	0,98
00038146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00320190	197,71	0,63
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00683166	34,54	0,24
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00010799	730,97	0,08
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI KG	1,89826000	1,60	3,04
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI UN	0,00007301	682,99	0,06
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI M	0,78500000	1,10	0,86
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00050345	181,53	0,09
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,02219993	5,02	0,11
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,03545056	10,46	0,37
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI UN	0,00000431	3600,00	0,02
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI KWH	0,01359750	0,27	0,00
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00185872	196,65	0,25
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00006340	664,01	0,07
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00010419	709,00	0,07
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00277517	155,55	0,43
00038362	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00668100	6,55	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00010799	514,09	0,06
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI UN	0,00008340	449,07	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00369907	13,95	0,05
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,28780978	1,30	0,37
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00369907	19,74	0,07
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,01254200	49,70	0,63
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00413307	55,82	0,23
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	SINAPI CENTO	0,00940000	27,89	0,26
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00041676	120,48	0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00152645	97,50	0,16

TOTAL MATERIAL: 22,71

VALOR ENCARGOS (36,60%): 12,71

VALOR COM ENCARGOS: 50,71

VALOR BDI (28,35%): 14,38

VALOR COM BDI: 65,09

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 65,09

TOTAL GERAL: 65,09

CO

J

Pr

[Handwritten signature]

f

[Handwritten signature]

368

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3)

GERAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,75000000	0,02	0,10
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,75000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,75000000	0,35	1,66
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,75000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						1,76

MAO DE OBRA	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,78182500	10,26	49,08
TOTAL MAO DE OBRA:						49,08

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "S3" MM DE ABERTURA, COM ADSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00510625	155,55	0,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	185,63000000	0,54	100,24
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00589143	197,71	1,16
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01256993	34,54	0,43
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	193,70000000	1,60	309,92
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,52956420	1,30	0,69
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,29000000	49,70	64,11
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00760475	55,82	0,42
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	SINAPI	PAR	0,06523935	10,46	0,68
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00043800	3600,00	1,58
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36750000	0,27	0,37
00036148	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00342000	136,65	0,47
TOTAL MATERIAL:						488,88

VALOR ENCARGOS (86,66%):	22,76
VALOR COM ENCARGOS:	531,49
VALOR BDI (28,35%):	150,68
VALOR COM BDI:	682,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	682,17
TOTAL GERAL:	682,17

87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

GERAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,10155000	0,35	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,10155000	0,02	0,04

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.10155000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.10155000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,09671350	8,40	5,85
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,39342700	11,43	15,92
00037823	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04686189	10,26	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:						22,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01520468	6,13	0,10
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	475,00	13,27
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00299886	8,90	0,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,81917400	0,54	0,98
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00260656	197,71	0,52
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00558134	34,54	0,19
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7 * (180 MM). POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00008754	730,97	0,06
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,89826000	1,60	3,04
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A. POTENCIA DE 5400 W. TENSÃO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00005919	882,99	0,05
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D * 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,10	0,46
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00040812	181,53	0,07
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01799153	5,02	0,09
00012892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02886395	10,46	0,30
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000431	3600,00	0,02
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,01358750	0,27	0,00
00036148	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 75 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00151312	138,65	0,21
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00006781	864,01	0,06
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00006446	709,00	0,06
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA.	SINAPI	UN	0,00225917	165,55	0,35
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00541596	6,55	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00006754	514,09	0,05
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 *	SINAPI	UN	0,00006761	449,07	0,03
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00299886	13,95	0,04
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	SINAPI	UN	0,23429592	1,30	0,30
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00299886	19,74	0,06
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01264200	49,70	0,63
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00336459	55,82	0,19

370

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²	DATA	30/11/2017
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	

00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	27,89	0,14
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00033784	120,48	0,04
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00131849	97,50	0,13
TOTAL MATERIAL:						21,34
VALOR ENCARGOS (64,66%):						16,34
VALOR COM ENCARGOS:						44,29
VALOR BDI (28,35%):						12,56
VALOR COM BDI:						56,85
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						56,85
TOTAL GERAL:						56,85

87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 08/2014 (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,01655000	0,35	1,06
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,01655000	0,02	0,06
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,01655000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,01655000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						1,12

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,00592900	8,40	8,46
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	2,01385800	11,43	23,01
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04686189	10,26	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:						31,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02296632	6,13	0,14
00007266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO) DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	475,00	13,45
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00433380	8,90	0,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,81917400	0,54	0,98
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00374143	197,71	0,74
00036150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00796270	34,54	0,28
00038413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00012652	730,97	0,09
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,89826000	1,60	3,04
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00008553	882,99	0,08
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	1,10	0,86
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00058984	181,53	0,11
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02600235	5,02	0,13

371

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO: ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES: 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE: R\$ 5.303,68	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,04143111	16,46	0,43
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000431	3600,00	0,02
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,01358750	0,27	0,00
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00217182	136,65	0,30
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00009771	664,01	0,08
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00012207	709,00	0,09
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00324279	155,55	0,50
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00782744	6,55	0,05
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00012652	514,09	0,07
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00009771	449,07	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00433383	13,95	0,06
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,33530672	1,30	0,44
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00433383	19,74	0,09
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01264200	49,70	0,63
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00462050	55,82	0,27
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	27,89	0,26
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00048827	120,48	0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00190555	97,50	0,19

TOTAL MATERIAL:	23,58
VALOR ENCARGOS (84,86%):	14,84
VALOR COM ENCARGOS:	64,22
VALOR BDI (28,35%):	18,94
VALOR COM BDI:	72,16
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	72,16
TOTAL GERAL:	72,16

87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

GENERAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,37155000	0,35	0,83
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,37155000	0,02	0,05
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,37155000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,37155000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,88

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,75825250	8,40	6,62
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,57650500	11,43	18,01
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,04686189	10,26	0,48

372

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

00037823 (COLETADO CAIXA)

TOTAL MAO DE OBRA: 25,11

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,01755434	6,13	0,11
00007266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 8 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	475,00	13,45
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00338264	8,90	0,03
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,81917400	0,54	0,98
00038146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00294144	197,71	0,58
00038150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00627554	34,54	0,22
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, "5.000" RPM, 220 V.	SINAPI	UN	0,00009905	730,97	0,07
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,89826000	1,60	3,04
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00006696	882,98	0,06
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,42000000	1,10	0,46
00038478 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00046175	181,53	0,08
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02035538	5,02	0,10
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	SINAPI	PAR	0,03257230	10,45	0,34
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000431	3600,00	0,02
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,01358750	0,27	0,00
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00170752	136,65	0,23
00038956 ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00007650	864,01	0,07
00011359 ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00009556	709,00	0,07
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00254942	155,55	0,40
00038362 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00612754	6,55	0,04
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00009905	514,09	0,05
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00007650	449,07	0,03
00025066 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00338264	13,95	0,05
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,26438747	1,30	0,34
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00338264	19,74	0,07
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01264200	49,70	0,63
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO AGILCHADO	SINAPI	PAR	0,00379686	55,82	0,21
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	27,89	0,14
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00038223	120,48	0,05
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00149172	97,50	0,15
TOTAL MATERIAL:					22,98

VALOR ENCARGOS (88,68%): 11,88

VALOR COM ENCARGOS: 47,79

VALOR IBI (28,35%): 13,55

373

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68
		30/11/2017

VALOR COM IRR: R\$ 61,34
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM IRR: R\$ 61,34
TOTAL GERAL: R\$ 61,34

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014 (M3)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,37000000	0,35	3,98
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,37000000	0,02	0,23
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,37000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,37000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					4,21

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	11,56442700	8,40	97,11
TOTAL MAO DE OBRA:					97,11

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,08759812	6,13	0,54
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01859110	8,90	0,15
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	181,07000000	0,54	97,78
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,01410221	197,71	2,79
00036150 AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,03008843	34,54	1,04
00038413 LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTÊNCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00048436	730,97	0,35
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	188,94000000	1,60	302,30
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00032746	682,99	0,29
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00225808	181,53	0,41
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,09954435	5,02	0,50
00012892 LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,15618240	10,46	1,63
00036148 TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00818640	136,65	1,12
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00048731	709,00	0,33
00038956 ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00037407	864,01	0,32
00036163 TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,01222275	155,55	1,90
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,02998654	6,55	0,20
00038477 ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00048436	514,09	0,25
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 *	SINAPI	UN	0,00037407	449,07	0,17
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,01659110	13,95	0,23
00036144 RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	1,26780846	1,30	1,65
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01659110	19,74	0,33
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,26000000	49,70	62,62

374

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO							
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02							
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS							
UNIDADES : 114,51 M ²						DATA	
VALOR POR UNIDADE :					R\$	5.303,68	30/11/2017

00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01820337	55,82	1,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00186823	120,48	0,23
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00729499	97,50	0,71

TOTAL MATERIAL: 478,95

VALOR ENCARGOS (84,99%): 45,06

VALOR COM ENCARGOS: 579,79

VALOR SDI (28,35%): 164,09

VALOR COM SDI: 742,88

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM SDI: 742,88

TOTAL GERAL: 742,88

S00078 - Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos (m2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00015000	689,40	0,10
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00015000	300,30	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servante	ORSE	h	1,50000000	8,40	12,60
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,50000000	11,44	17,16
TOTAL MAO DE OBRA:					29,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,30540000	5,80	1,77
101569 Madeira mista serrada (barrôis) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)	ORSE	m	1,00000000	5,52	5,52
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00180000	9,40	0,02
104728 Talhadeira cheta 10"	ORSE	un	0,00045000	8,02	0,00
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00030000	109,00	0,03
105067S Pregão de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	8,78	2,63
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,23925000	3,10	0,74
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00225000	45,12	0,10
110492 Costa Básica	ORSE	un	0,01350000	150,00	2,02
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00030000	24,59	0,01
104509S Peça de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm não aparilhada	ORSE	m	0,60000000	2,99	1,79
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00060000	12,22	0,01
104729 Marteta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00015000	22,31	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00450000	73,27	0,33
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00820000	8,46	0,06
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00225000	5,50	0,01
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00540000	18,95	0,10
102692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	ORSE	l	0,01500000	6,80	0,10

375

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$. 5.303,68
	30/11/2017

110578	Formão grande	ORSE	un	0,00030000	15,15	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,01350000	3,20	0,04
106189S	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	ORSE	m	1,84000000	9,01	18,58
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00030000	15,45	0,00
110577	Serras 40cm	ORSE	un	0,00015000	29,79	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00030000	17,29	0,01
TOTAL MATERIAL:						31,88

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,30540000	0,00	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00120000	326,00	0,39
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01350000	5,65	0,08
TOTAL SERVICOS:					6,47

VALOR ENCARGOS (36,49%):	13,81
VALOR COM ENCARGOS:	62,27
VALOR BDI (28,38%):	17,65
VALOR COM BDI:	79,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	79,92
TOTAL GERAL:	79,92

500153 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 1S - 1:2:8 (cimento/calçareia), junta=2cm (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	11,44	17,16
106111S Servente	ORSE	h	0,94560000	8,40	7,94
TOTAL MAO DE OBRA:					25,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,24896208	5,80	1,44
101378S Cimento portland composto cp #32	ORSE	kg	8,89980000	0,44	3,92
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00060000	10,45	0,01
110790 Prumo de feço	ORSE	un	0,00015000	17,05	0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00148736	9,40	0,01
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00030000	10,95	0,00
110282 Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00030000	16,70	0,01
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00028368	8,02	0,00
102711S Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00018912	109,00	0,02
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,18708098	3,10	0,58
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00015000	16,30	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,01100520	150,00	1,65
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00195648	45,12	0,09
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00048912	12,22	0,01
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00009456	22,31	0,00

376

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00030000	9,00	0,00
100941	Fundamento	ORSE	un	0,00366840	73,27	0,27
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00562488	8,46	0,05
101651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00195648	5,50	0,01
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00105000	11,75	0,01
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00075000	7,16	0,01
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00440208	16,85	0,08
111265	Mantelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00060000	19,15	0,01
102857	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 18 x 24 cm	ORSE	un	38,00000000	0,50	19,00
101106S	Cel hidratado ch-i para argamassa	ORSE	kg	8,89980000	0,68	6,05
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00015000	272,97	0,04
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,05946240	79,50	4,73
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,01100520	3,20	0,04
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	Un	0,00105000	17,00	0,02
110788	Pé quadrado	ORSE	un	0,00018912	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						38,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,24856208	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00027624	326,00	0,32
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01100520	5,65	0,06
TOTAL SERVICO:					6,38	

VALOR ENCARGOS (88,88%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	63,64
VALOR BDI (28,35%):	18,01
VALOR COM BDI:	81,65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	81,65
TOTAL GERAL:	81,65

501908 - Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	11,44	6,86
106111S	Servente	ORSE	h	0,69000000	8,40	5,71
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,57	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,13000400	5,80	0,76
101378S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	3,64000000	0,44	1,60
104722	Coifer do pedreiro	ORSE	un	0,00024000	10,45	0,00
110790	Prumo de faca	ORSE	un	0,00008000	17,05	0,00
112895S	Capacete de segurança sbs frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00076000	9,40	0,01


377

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE COARI 2017 - AJUSTADO						
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02						
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS						
UNIDADES : 114,51 M ²						DATA
VALOR POR UNIDADE :					R\$ 5.303,68	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
111284	Marrata de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00012000	10,95	0,00
110282	Reque de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00012000	16,70	0,00
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00020400	8,02	0,00
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00013600	109,00	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,10322800	3,10	0,32
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00006000	16,30	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00576000	150,00	0,86
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchoado	ORSE	par	0,00102400	45,12	0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00025600	12,22	0,00
104729	Marrata 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00008800	22,31	0,00
110789	Nível de boia de madeira	ORSE	un	0,00012000	9,00	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00192000	73,27	0,14
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00294400	8,46	0,02
101851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00102400	5,50	0,01
111245	Desempoleadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00042000	11,75	0,00
104174	Desempeneadeira de aço liga, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00030000	7,16	0,00
110598	Protetor solar fpa 30	ORSE	un	0,00230400	18,95	0,04
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00024000	19,15	0,00
101106S	Cal hidratada ch- para argamassas	ORSE	kg	3,84000000	0,88	2,48
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00006000	272,97	0,02
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,02432000	79,50	1,93
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00576000	3,20	0,02
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00042000	17,00	0,01
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00013600	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:					8,38	

SERVICO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com merengue)	ORSE	un	0,13030400	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00051200	326,00	0,17
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00576000	5,65	0,03
TOTAL SERVICOS:				6,29		

VALOR ENCARGOS (86,88%):	5,84
VALOR COM ENCARGOS:	21,06
VALOR BDI (28,35%):	5,98
VALOR COM BDI:	27,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	27,06
TOTAL GERAL:	27,06

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3)

GERAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	SINAPI	H	4,28000000	0,02	0,09



378

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO: ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES: 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE:	R\$	5.303,68
		30/11/2017

00037373	CADCA)					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,28000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,28000000	0,35	1,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,28000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						1,58

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,30867000	10,26	44,22
TOTAL MAO DE OBRA:					44,22	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00480100	155,66	0,72
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	405,75000000	0,54	219,10
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00530848	197,71	1,05
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01132616	34,54	0,39
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,47716522	1,30	0,62
00012893	GOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00685228	55,82	0,38
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,06000000	60,00	63,60
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	SINAPI	PAR	0,05878409	10,46	0,61
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00039555	3600,00	1,42
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,27	0,34
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00308180	136,85	0,42
TOTAL MATERIAL:					288,44	

VALOR ENCARGOS (88,44%):	20,81
VALOR COM ENCARGOS:	334,26
VALOR BDI (28,35%):	94,74
VALOR COM BDI:	429,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	429,02
TOTAL GERAL:	429,02

87264 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014 (M2)

OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10000000	0,35	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,41	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,38549800	8,40	3,25
00004780	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,72856800	10,39	7,57
TOTAL MAO DE OBRA:						10,81

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	SINAPI	UN	0,00851345	6,13	0,05
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00160512	8,90	0,01
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00136433	197,71	0,27
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	SINAPI	UN	0,00291093	34,54	0,10
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 250 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004686	730,97	0,03
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,73	3,55
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00003168	682,99	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00021846	181,53	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00963050	5,02	0,05
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,01510805	10,46	0,16
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00079200	136,65	0,11
00011358	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004521	709,00	0,03
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003619	664,01	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00118250	155,55	0,18
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00269905	6,55	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004686	514,09	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00003619	449,07	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00160512	13,95	0,02
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	28,90	28,91
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,12263582	1,30	0,16
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	4,66	1,96
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00160512	19,74	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00176110	55,82	0,10
00038389	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00018084	120,48	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00070576	97,50	0,07
TOTAL MATERIAL:					15,59	

VALOR ENCARGOS (36,49%): 5,62

VALOR COM ENCARGOS: 46,67

VALOR BDI (28,35%): 13,23

VALOR COM BDI: 59,90

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 59,90

TOTAL GERAL: 59,90

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

380

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE COARI 2017 - AJUSTADO

ENDEREÇO: ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 114,51 M²
DATA
VALOR POR UNIDADE: R\$ 5.303,68

30/11/2017

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,37

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	1,01190000	10,39	10,51
TOTAL MAO DE OBRA:						10,51

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773950	6,13	0,05
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	8,90	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004260	730,97	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRÓDOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002680	692,99	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00019890	181,53	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875580	5,02	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,46	0,14
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	136,65	0,10
00011359	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	664,01	0,03
00038153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263550	6,55	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004260	514,09	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	SINAPI	UN	0,00003290	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145920	13,95	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,14
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	19,74	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,82	0,09
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00018440	120,48	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064160	97,50	0,06
TOTAL MATERIAL:						1,42

VALOR ENCARGOS (86,86%): 4,87

VALOR COM ENCARGOS: 12,18

VALOR BDI (28,35%): 3,45

VALOR COM BDI: 15,63





Millennium Empreendimentos Ltda.

CNPJ: 05.357.594/0001-00

Manaus, Av. Constantino Nery 2799 Edif Empira Center-SJ 4005 Cep: 69.050-001

Fone/Fax: 082 3095-0615 - www.millennium.com.br

381

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL COM BDI: 15,63
 TOTAL GERAL: 15,63

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,01190000	10,39	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR ENCARGOS (84,66%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,12
VALOR BDI (28,35%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,15
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL COM BDI:					0,15
TOTAL GERAL:					0,15

87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,35	0,27
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,02	0,02
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,29

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,29495900	8,40	2,48
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,49583100	10,39	5,15
TOTAL MAO DE OBRA:					7,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,00503682	6,13	0,04
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00113818	8,90	0,01
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00096744	187,71	0,19
00036150 AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00206412	34,54	0,07
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00003322	730,97	0,02
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,73	3,55
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002246	682,99	0,02
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00015480	181,53	0,03
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00682690	5,02	0,03
00012892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	SINAPI	PAR	0,01071298	10,46	0,11
00036149 TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00058160	136,65	0,08

382

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO

ENDEREÇO: ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 114,51 M²
VALOR POR UNIDADE:

R\$ 5.303,68

DATA

30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00003205	709,00
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00002566	864,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00083850	155,55
00038362	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00205570	6,55
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00003322	514,09
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI UN	0,00002566	449,07
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00113818	13,95
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI M2	1,05000000	26,90
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,08696002	1,30
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI KG	0,42000000	4,66
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00113818	19,74
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00124878	55,82
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI UN	0,00012824	120,48
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00050044	97,50

TOTAL MATERIAL: 34,66

VALOR ENCARGOS (26,89%): 3,54

VALOR COM ENCARGOS: 42,68

VALOR BDI (28,33%): 12,10

VALOR COM BDI: 54,78

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 54,78

TOTAL GERAL: 54,78

87286 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,22000000	0,35	0,43
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,22000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,22000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,22000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,45

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,42718200	8,40	3,59
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,80952000	10,39	8,41
TOTAL MAO DE OBRA:						12,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,00944219	6,13	0,06
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00178022	8,90	0,02
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00151317	197,71	0,30
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00322849	34,54	0,11

383

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	COEF
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA DISCO DE 7" (180 MM). POTENCIA DE 2 200 W. *5.000* RPM. 220 V	SINAPI	UN	0,00005197	730,97	0,04
00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,73	3,55
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W. TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00003514	882,99	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00024229	181,53	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01058110	5,02	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,01675621	10,48	0,18
00036149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00087840	136,65	0,12
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00005014	709,00	0,04
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00004014	864,01	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00131150	155,55	0,20
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00321531	6,55	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENOIDA	SINAPI	UN	0,00005197	514,09	0,03
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00004014	449,07	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00178022	13,95	0,02
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	26,90	28,51
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	SINAPI	UN	0,13801438	1,30	0,18
00034357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	4,66	1,96
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00178022	19,74	0,04
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00155322	55,82	0,11
00038398	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00020057	120,48	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00078275	97,50	0,08

TOTAL MATERIAL: 39,79

VALOR ENCARGOS (88,40%): 5,54

VALOR COM ENCARGOS: 48,05

VALOR BDI (28,35%): 13,62

VALOR COM BDI: 61,67

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 61,67

TOTAL GERAL: 61,67

87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 05/2014 (M2)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,07000000	0,35	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,07000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,07000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,07000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,48

384

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,37632700	8,40	3,16
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,70833000	10,39	7,36
TOTAL MAO DE OBRA:					18,52	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,00828127	6,13	0,05
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00156134	8,90	0,01
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00132712	197,71	0,26
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00283154	34,54	0,10
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (160 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004558	730,97	0,03
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,06000000	0,73	3,55
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00003082	882,99	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00021250	181,53	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00936785	5,02	0,05
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,01489602	10,45	0,15
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00077040	136,65	0,11
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004398	709,00	0,03
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003520	864,01	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00115025	155,55	0,18
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00281999	6,55	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004558	514,09	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003520	449,07	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00156134	13,95	0,02
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	26,90	28,51
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11929130	1,30	0,16
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	4,66	1,98
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00156134	19,74	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00171307	55,82	0,10
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00017591	120,48	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00068651	97,50	0,07
TOTAL MATERIAL:					35,64	

VALOR ENCARGOS (86,88%):	4,87
VALOR COM ENCARGOS:	46,32
VALOR BDI (28,35%):	13,13
VALOR COM BDI:	59,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	59,45
TOTAL GERAL:	59,45

385

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

S04303 - Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar (kg)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1081115 Servente	ORSE	h	0,00700000	8,40	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Armoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00071260	5,80	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000070	22,31	0,00
103374 Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	1,64	1,38
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00001060	73,27	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	ORSE	un	0,00000420	9,40	0,00
1128925 Luva raspê de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00001610	8,46	0,00
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000580	5,50	0,00
104728 Talhadora chata 10"	ORSE	un	0,00000210	8,02	0,00
110589 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00001280	18,95	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00000140	109,00	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,00055870	3,10	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00003150	3,20	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00003150	150,00	0,00
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e cotozinho acolchoado	ORSE	par	0,00000580	45,12	0,00
110788 Pa quadrada	ORSE	un	0,00000140	17,29	0,00
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000140	12,22	0,00
TOTAL MATERIAL:					1,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00071260	0,00	0,00
110962 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00003150	5,85	0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	tq	0,00000280	328,00	0,00
TOTAL SERVIÇO:					0,00

VALOR ENCARGOS (86,88%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	1,45
VALOR BDI (28,38%):	0,41
VALOR COM BDI:	1,86
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1,86
TOTAL GERAL:	1,86

90803 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,63200000	0,35	1,69
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,63200000	0,02	0,10

386

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68			30/11/2017

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,83200000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,83200000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						1,79

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,63854810	13,76
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	3,25932990	37,25
TOTAL MAO DE OBRA:					51,01

MATERIAL	FONTE	UND	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,03739726	0,23
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00705085	0,06
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00599313	1,18
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01278682	0,44
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00020584	0,15
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	0,19
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00013916	0,12
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00095963	0,17
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01080000	0,11
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04230417	0,21
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,06636559	0,69
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00347904	0,48
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00019859	0,14
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00015897	0,14
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00519441	0,81
00038362	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01273474	0,08
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00020584	0,11
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	SINAPI	UN	0,00015897	0,07
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00705085	0,10
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E* *3 CM, L* *13 CM, *60 CM X 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	48,15
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,53870616	0,70
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00705085	0,14
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00773803	0,43
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00079438	0,10
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00310021	0,30
TOTAL MATERIAL:					58,31

VALOR ENCARGOS (86,89%): 23,69
 VALOR COM ENCARGOS: 107,54
 VALOR BDI (28,35%): 30,49

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

VALOR COM I.D.T.:	138,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM I.D.T.:	138,03
TOTAL GERAL:	138,03

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					6,37

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,01190000	11,43	11,57
TOTAL MAO DE OBRA:					11,57

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773950	6,13	0,05
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	8,90	0,01
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004260	730,97	0,03
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,54	0,09
00038417 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002680	682,99	0,03
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00018960	181,53	0,04
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875500	5,02	0,04
00012892 LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373480	10,46	0,14
00036149 TRAVA-QUEBRAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	136,65	0,10
00011358 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00036956 ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	864,01	0,03
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17
00036382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263550	6,55	0,02
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004260	514,09	0,02
00038386 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003290	449,07	0,01
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145920	13,95	0,02
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,14
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	19,74	0,03
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	65,82	0,09
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00016440	120,48	0,02
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 80 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00054160	97,50	0,05



Handwritten signatures and initials

Handwritten signature

388

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :		R\$ 5.303,68	30/11/2017

TOTAL MATERIAL: 1,42

VALOR ENCARGOS (86,44%): 5,37

VALOR COM ENCARGOS: 13,24

VALOR BDI (28,35%): 3,75

VALOR COM BDI: 18,99

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 18,99

TOTAL GERAL: 18,99

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01190000	11,43	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14

VALOR ENCARGOS (86,44%): 0,07

VALOR COM ENCARGOS: 0,14

VALOR BDI (28,35%): 0,04

VALOR COM BDI: 0,18

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,18

TOTAL GERAL: 0,18

90818 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,60219200	0,35	1,26
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,60219200	0,02	0,07
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,60219200	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,60219200	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					1,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	1,35293828	8,40	11,36
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,64465070	11,43	18,79
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,68279450	11,43	7,58
TOTAL MAO DE OBRA:					37,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02787916	6,13	0,17
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00525633	8,90	0,05
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,11057900	0,54	5,46
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00446781	197,71	0,88
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00953249	34,54	0,33
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00015344	730,97	0,11

389



[Handwritten signatures and marks]

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	CODIGO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 100 A. POTENCIA DE 5400 W. TENSAO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0.00010374	882,99	0,09
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0.20000000	7,75	1,55
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0.00071540	181,53	0,19
00012615	FITA CREPE ROLO DE 26 MM X 50 M	SINAPI	UN	0.03153720	5,02	0,16
00012892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0.04947467	10,46	0,52
00036140	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0.00258358	136,65	0,35
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0.00014805	709,00	0,10
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0.00011851	864,01	0,10
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0.00367237	155,55	0,80
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0.00949357	6,55	0,06
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0.00015344	514,09	0,08
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0.00011851	449,07	0,05
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0.00525633	13,95	0,07
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0.17370000	6,76	1,17
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0.40158830	1,30	0,52
00036390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0.00525633	19,74	0,10
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.02633500	49,70	1,31
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0.00576712	55,82	0,32
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0.00058220	120,48	0,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0.00231117	97,50	0,23

TOTAL MATERIAL: 14,81

VALOR ENCARGOS (84,88%): 17,53

VALOR COM ENCARGOS: 53,25

VALOR BDI (28,35%): 15,10

VALOR COM BDI: 68,35

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 68,35

TOTAL GERAL: 68,35

90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIGO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.51700000	0,35	0,88
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.51700000	0,02	0,05
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.51700000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.51700000	0,00	0,00
	TOTAL GERAL:					8,93

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CODIGO	PREÇO UNITARIO	TOTAL

390

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,85334690	6,40	7,17
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,69796820	11,43	19,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,57

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,01948032	6,13	0,12
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00367281	8,90	0,03
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E* 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP. BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	29,64	88,92
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00312183	197,71	0,62
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	SINAPI	UN	0,00666074	34,54	0,23
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00010722	730,97	0,08
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 100 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00007249	692,99	0,06
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00049588	181,53	0,09
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02203634	5,02	0,11
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,03458999	10,46	0,36
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
00036149 TRAVA-QUEBRAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00181224	136,65	0,25
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00010345	709,00	0,07
00038956 ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00006281	964,01	0,07
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00270578	155,55	0,42
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00663355	6,55	0,04
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00010722	514,09	0,06
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15830) DE 90 X 210 CM, E * 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	198,51	198,51
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00006281	449,07	0,04
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00367281	13,85	0,05
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,28061328	1,30	0,36
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00367281	19,74	0,07
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00402972	55,82	0,22
00038389 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00041379	120,48	0,05
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00181490	97,50	0,16
TOTAL MATERIAL:					291,99

VALOR ENCARGOS (26,80%):	12,34
VALOR COM ENCARGOS:	319,20
VALOR BDI (28,38%):	90,49
VALOR COM BDI:	409,69
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	409,69
TOTAL GERAL:	409,69

391

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

90829 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,61300000	0,35	0,21
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,61300000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,61300000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,61300000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,22

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,20748840	8,40	1,74
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,41386710	11,43	4,73
TOTAL MAO DE OBRA:						6,47

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,00474432	6,13	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00089449	8,90	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00078030	197,71	0,15
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00162219	34,54	0,06
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7 " (180 MM). POTENCIA DE 2 200 W. "5.000" RPM. 220 V	SINAPI	UN	0,00002611	730,97	0,02
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A. POTENCIA DE 5400 W. TENSÃO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO. PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001766	882,89	0,02
00038476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00012174	181,53	0,02
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00536662	5,02	0,03
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00641931	10,46	0,09
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	8,86	0,27
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00044136	136,66	0,06
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002519	709,00	0,02
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00002017	894,01	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00065898	155,55	0,10
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00181556	6,55	0,01
00038477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002611	514,09	0,01
00036396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00002017	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00069449	13,95	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06834165	1,30	0,09
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00089449	19,74	0,02
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO AGOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00096141	55,82	0,05
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00010078	120,48	0,01
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MAGICA, E= "1" CM, L= "4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,90000000	1,45	8,56
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00039330	97,50	0,04

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

TOTAL MATERIAL: 9,89

VALOR ENCARGOS (84,88%): 3,01

VALOR COM ENCARGOS: 16,32

VALOR BDI (28,15%): 4,63

VALOR COM BDI: 20,95

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 20,95

TOTAL GERAL: 20,95

90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,50300000	0,07	0,03
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,50300000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,50300000	0,35	0,53
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,50300000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,56

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,01392380	11,43	11,59
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,50956710	8,40	4,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,87

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	SINAPI	UN	0,01163247	6,13	0,07
00038956 ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00004945	854,01	0,04
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00006177	709,00	0,04
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00219318	8,90	0,02
00036153 TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00181573	155,55	0,25
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00396116	6,55	0,03
00003081 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MÁQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	44,42	44,42
00038477 ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00006403	514,09	0,03
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00004945	449,07	0,02
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00188417	187,71	0,37
00025866 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00219318	13,95	0,03
00038413 LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00006403	730,87	0,05
00036150 AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00397739	34,54	0,14
00036144 RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,16756576	1,30	0,22
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 73 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00219318	19,74	0,04
00038417 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00004329	882,99	0,04

393

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	PAR	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00240630	55,82	0,13
00036476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00029650	181,53	0,05
00036399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00024709	170,48	0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01315877	6,02	0,07
00012892	LUIVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02064310	10,46	0,22
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L. PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00096432	97,50	0,09
00036148	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00106216	136,65	0,15

TOTAL MATERIAL: 44,85

VALOR ENCARGOS (84,66%): 7,37

VALOR COM ENCARGOS: 52,80

VALOR BDI (28,35%): 17,80

VALOR COM BDI: 80,60

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 80,60

TOTAL GERAL: 80,60

80800 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,69100000	0,35	1,29
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,69100000	0,02	0,07
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,69100000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,69100000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						1,37

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,25103300	8,40	10,50
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	2,49028590	11,43	28,46
TOTAL MAO DE OBRA:						38,97

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02856630	6,13	0,18
00036393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00538591	8,90	0,05
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00457795	197,71	0,91
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00976749	34,54	0,34
00036413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00015724	730,97	0,11
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	7,88	0,19
00036412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00010630	682,99	0,09
00036476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00073303	181,53	0,13
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01060000	10,38	0,11
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,03231471	6,02	0,16

394

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO:	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES:	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE:	R\$	5.303,68	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,05089441	10,46	0,53
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00265752	136,66	0,36
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2460 W	SINAPI	UN	0,00015170	709,00	0,11
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00012144	864,01	0,10
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00395783	155,56	0,62
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00972764	6,56	0,06
00036477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00015724	514,09	0,08
00036396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00012144	449,07	0,05
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00536591	13,95	0,08
00000183	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO MACIÇO, E= 13 CM, L= 113 CM, 160 CM A 120" CM X 210 CM, EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/EUCALIPTO/CURUPIXA/PEROBA/CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	48,15	48,15
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,41149926	1,30	0,53
00036390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00536591	19,74	0,11
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00590929	55,82	0,33
00036399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00060680	120,48	0,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00236815	97,50	0,23

TOTAL MATERIAL: 93,69

VALOR ENCARGOS (86,89%): 18,10

VALOR COM ENCARGOS: 93,69

VALOR BDI (28,38%): 26,53

VALOR COM BDI: 120,12

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 120,12

TOTAL GERAL: 120,12

90895 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,78956000	0,35	0,98
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,78956000	0,02	0,06
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,78956000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,78956000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						1,03

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,07258296	8,40	9,01
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,25611850	11,43	14,35
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,50595000	11,43	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:						29,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

395

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI UN	0,02158980	6,13
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00407053	8,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	9,71322000	0,54
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00345989	107,71
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00738201	34,54
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00011884	730,97
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI UN	0,00008034	682,99
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI KG	0,20000000	7,75
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00055400	181,53
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,02442280	5,02
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI PAR	0,03831349	10,48
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00200648	136,65
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00011485	709,00
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00009178	664,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00299878	155,55
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00735188	6,55
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00011884	514,09
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI UN	0,00009178	449,07
00025866	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00407053	13,95
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI L	0,16380000	6,76
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,31100023	1,30
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00407053	19,74
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,02530000	49,70
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00446809	55,82
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00045860	120,48
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00178979	97,50

TOTAL MATERIAL: 13,12

VALOR ENCARGOS (88,89%): 13,64

VALOR COM ENCARGOS: 42,87

VALOR BDI (26,35%): 12,18

VALOR COM BDI: 55,15

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 55,15

TOTAL GERAL: 55,15

90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,02300000	0,35

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :			30/11/2017
R\$	5.303,68		

00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,92300000	0,02	0,04
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,92300000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,92300000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,71

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,65196110	5,47
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,29725580	14,83
TOTAL MAO DE OBRA:					20,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,01488306	0,13
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00280604	0,02
00002432	DOBRIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E* 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCOADO, TAMP. BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	29,84
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00238509	197,71
00036150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00506884	34,54
00038413	LIXA DE MADEIRA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2 200 W, "5.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00006192	730,97
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00005538	882,99
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00038191	181,53
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01683587	5,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,02641164	10,46
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 65 X 210 CM, E* 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	173,23
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCOADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05
00036149	TRAVA QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00138456	136,63
00011359	ESMERILHADA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00007904	709,00
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00006327	664,01
00038153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00206723	155,55
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00506807	6,55
00038477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00008192	514,09
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00006327	449,07
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00280604	13,95
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,21438989	1,30
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00280604	19,74
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00307872	55,82
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00031614	120,48
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CÂMARA	SINAPI	UN	0,00123380	97,50
TOTAL MATERIAL:					285,87

VALOR ENCARGOS (84,40%): 9,43

397



J

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR COM ENCARGOS:	204,64
VALOR BDI (28.35%):	61,27
VALOR COM BDI:	367,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	367,93
TOTAL GERAL:	367,93

90026 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,44200000	0,35	0,15
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,44200000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,44200000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,44200000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,16

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,14951370	6,40	1,26
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,29851050	11,43	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,67

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00342066	6,13	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00064496	6,00	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00054821	197,71	0,11
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00116967	34,54	0,04
00036413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W. *5.000* RPM. 220 V	SINAPI	UN	0,00001883	730,97	0,01
00036412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W. TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO. PARA ELETRICOOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001273	692,99	0,01
00036476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00006778	181,53	0,02
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00366972	5,02	0,02
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	SINAPI	PAR	0,00607070	10,46	0,06
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02800000	6,86	0,25
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00031824	136,65	0,04
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM). ROTACAO 6500 RPM. POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001816	709,00	0,01
00036956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001465	664,01	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00047516	155,55	0,07
00036382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00116489	6,55	0,01
00036477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001883	514,09	0,01
00036396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	SINAPI	UN	0,00001455	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00064496	13,95	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,04827734	1,30	0,06

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :			R\$ 5.303,68
			30/11/2017

00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00054495	19,74	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00070785	55,82	0,04
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00007267	120,48	0,01
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,60000000	1,45	8,12
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00026359	97,50	0,03

TOTAL MATERIAL: 8,98

VALOR ENCARGOS (36,46%): 2,16

VALOR COM ENCARGOS: 13,77

VALOR BDI (29,35%): 3,99

VALOR COM BDI: 17,67

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 17,67

TOTAL GERAL: 17,67

90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,15100000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,15100000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,15100000	0,35	0,40
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,15100000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,42

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,77612730	11,43	8,87
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,39056640	8,40	3,28
TOTAL MAO DE OBRA:						12,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00830817	6,13	0,05
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003786	664,01	0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004730	709,00	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00167954	8,90	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00123733	155,55	0,19
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00303346	6,55	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004903	514,09	0,03
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00003786	449,07	0,02
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00142755	197,71	0,28
00075966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00167954	13,95	0,02
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004903	730,97	0,04
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00304589	34,54	0,11

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68
		30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	35,13
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,12832176	1,30
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00167054	19,74
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00003315	892,99
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00184275	55,82
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00022859	191,53
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00018922	120,48
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01007701	5,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01580853	10,46
00002711	GARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00073848	97,50
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00082872	136,65

TOTAL MATERIAL: 26,78

VALOR ENCARGOS (86,88%): 5,65

VALOR COM ENCARGOS: 49,21

VALOR BDI (28,35%): 13,95

VALOR COM BDI: 63,16

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 63,16

TOTAL GERAL: 63,16

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,37

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,01190000	9,85	9,96
TOTAL MAO DE OBRA:						9,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00772950	6,13	0,05
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145820	8,90	0,01
00036148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	197,71	0,25
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004260	730,97	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00254630	34,54	0,09
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400	SINAPI	UN	0,00002680	892,99	0,03



Handwritten signatures and the number 400.

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	COEFICIENTE
00038412	W. TENSAO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO. PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM						
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00016600	181,53	0,04	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875500	5,02	0,04	
00012892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,46	0,14	
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	136,65	0,10	
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03	
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	964,01	0,03	
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	155,55	0,17	
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263560	6,55	0,02	
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004260	514,09	0,02	
00038398	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00003290	449,07	0,01	
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145920	13,95	0,02	
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,30	0,14	
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	19,74	0,03	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,82	0,09	
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00016440	120,48	0,02	
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064160	97,50	0,06	

TOTAL MATERIAL: 1,42

VALOR ENCARGOS (64,48%): 4,63

VALOR COM ENCARGOS: 11,84

VALOR BDI (28,35%): 3,30

VALOR COM BDI: 14,94

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 14,94

TOTAL GERAL: 14,94

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,01190000	9,85	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12

VALOR ENCARGOS (36,80%): 9,06

VALOR COM ENCARGOS: 9,12

VALOR BDI (28,35%): 0,03

VALOR COM BDI: 9,15

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 9,15

TOTAL GERAL: 0,15

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					401

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00

TOTAL GERAL: 0,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,00330000	10,90
TOTAL MAO DE OBRA:					10,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773050	0,05
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	0,25
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5 000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004260	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	0,09
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002880	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00019860	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875500	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373480	0,14
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	0,10
00011359	ESMERILHADA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	0,03
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	0,17
00036382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263550	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004260	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00003290	0,01
00025866	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145920	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	0,14
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	0,09
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00016440	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064160	0,06

TOTAL MATERIAL: 1,42
VALOR ENCARGOS (86,88%): 5,06
VALOR COM ENCARGOS: 12,57
VALOR BDI (28,35%): 3,56
VALOR COM BDI: 16,13
QUANTIDADE: 1,00


(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

402

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR TOTAL COM IBI: 16,13

TOTAL GERAL: 16,13

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00930000	10,80	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10

VALOR ENCARGOS (6,69%): 0,05

VALOR COM ENCARGOS: 0,10

VALOR IBI (28,35%): 0,03

VALOR COM IBI: 0,13

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM IBI: 0,13

TOTAL GERAL: 0,13

88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2014 (M3)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,67000000	0,35	3,03
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,67000000	0,02	0,17
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,67000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,67000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					3,21

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	8,81825700	8,40	74,05
TOTAL MAO DE OBRA:					74,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE 110 L	SINAPI	UN	0,06710147	6,13	0,41
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01265126	8,90	0,11
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	307,54000000	0,54	166,07
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,01075340	197,71	2,13
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,02294342	34,54	0,79
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00036834	730,97	0,27
00001106 CAL HIDRATADA CH-4 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	80,23000000	1,60	128,37
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00024970	882,99	0,22
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 2 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00172186	181,53	0,31
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,07590585	5,02	0,38
00012892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,11907898	10,46	1,25
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00624240	136,85	0,85
00011059 ESMERLHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 "	SINAPI	UN	0,00035634	709,00	0,25

403

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

00011359	(180 MM). ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W						
00038966	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0.00028524	664.01	0.25	
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA '53' MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0.00932025	165.55	1.45	
00038362	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0.02284979	6.55	0.15	
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0.00036934	514.09	0.19	
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0.00028524	449.07	0.13	
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0.01285126	13.95	0.18	
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0.96658402	1.30	1.26	
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0.01285126	19.74	0.25	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.20000000	49.70	59.64	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0.01388067	55.82	0.77	
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS '50 X 35 X 25' CM	SINAPI	UN	0.00142535	120.48	0.17	
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0.00556267	97.50	0.54	

TOTAL MATERIAL: 396,38

VALOR ENCARGOS (86.60%): 34,36

VALOR COM ENCARGOS: 442,60

VALOR BDI (28.35%): 125,48

VALOR COM BDI: 568,08

QUANTIDADE: 1,00

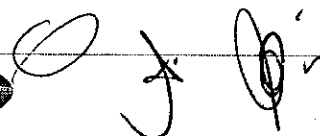
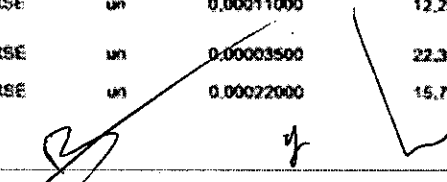
VALOR TOTAL COM BDI: 568,08

TOTAL GERAL: 568,08

S02477 - Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2" (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	m	0,35000000	8,40	2,94
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	m	0,20000000	11,43	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:					5,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,05698000	5,80	0,32
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00008000	31,36	0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	ORSE	un	0,00033000	9,40	0,00
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00012000	12,75	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00010500	8,02	0,00
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00007000	109,00	0,01
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,04601500	3,10	0,14
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00044000	45,12	0,02
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00247500	150,00	0,37
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (âmbar ou azul)	ORSE	un	0,00011000	12,22	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00003500	22,31	0,00
111253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00022000	15,76	0,00

404

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :			30/11/2017
	R\$	5.303,68	

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00062500	73,27	0,06
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00066000	41,30	0,00
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00126500	8,46	0,01
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00044000	5,50	0,00
110592	Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00002000	7,47	0,00
110593	Prato simples 30cm	ORSE	un	0,00002000	39,80	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00099000	18,95	0,02
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00014000	20,00	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00247500	3,20	0,01
110768	Pé quadrada	ORSE	un	0,00007000	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						8,89

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,05599000	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00022000	326,00	0,07
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00247500	5,85	0,01
TOTAL SERVIÇO:					6,89	

VALOR ENCARGOS (86,80%):	2,43
VALOR COM ENCARGOS:	6,36
VALOR BDI (28,35%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	8,09
TOTAL GERAL:	8,09

302484 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1 1/4" e 2" (m)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	11,44	3,43
106111S	Servente	ORSE	h	0,02000000	8,40	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					3,60	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,03257600	5,60	0,19
101379S	Cimento portland composto cp #32	ORSE	kg	2,26100000	0,44	0,99
104722	Coifer de pedreiro	ORSE	un	0,00012000	10,45	0,00
112896S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	ORSE	un	0,00019200	9,40	0,00
110790	Prumo de tace	ORSE	un	0,00003000	17,05	0,00
100370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00540000	84,00	0,45
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00006000	10,95	0,00
110282	Rasgo de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00006000	16,70	0,00
104728	Talheadeira chata 10"	ORSE	un	0,00003600	8,02	0,00
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 e 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00000400	109,00	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,02150200	3,10	0,07



J

Q

B

4

405

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00003000	16,30	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00144000	100,00	0,22
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00025600	45,12	0,01
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00006400	12,22	0,00
104729	Marrata 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000200	22,31	0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00006000	9,00	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00048000	73,27	0,04
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00073600	8,48	0,01
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00025600	5,50	0,00
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00021000	11,75	0,00
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00015000	7,16	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00057600	18,95	0,01
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00012000	19,15	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00003000	272,97	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00144000	3,20	0,00
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00021000	17,00	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00000400	17,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						1,82

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,03257600	0,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00012800	326,00	0,04
110362	Seguro de vida e acidentes em grupo	ORSE	un	0,00144000	5,65	0,01
TOTAL SERVIÇO:					0,05	

VALOR ENCARGOS (84,88%): 1,87

VALOR COM ENCARGOS: 5,66

VALOR BDI (28,35%): 1,60

VALOR COM BDI: 7,26

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 7,26

TOTAL GERAL: 7,26

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	0,35	0,21
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,22	

IND DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30435000	8,40	2,56

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30435000	11,43	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:						6,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10' L	SINAPI	UN	0,00454370	6,13	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00087552	8,90	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00074418	197,71	0,15
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00158778	34,54	0,05
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, "5.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002556	730,97	0,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,22	0,12
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001728	882,99	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00011916	181,53	0,02
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00525300	5,02	0,03
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00824076	10,46	0,09
00038149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00043200	136,65	0,06
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002466	709,00	0,02
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001974	864,01	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00064500	155,55	0,10
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00158130	6,55	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002556	514,09	0,01
00038398	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001974	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00087552	13,95	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06889232	1,30	0,09
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	2,45	2,57
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00087552	19,74	0,02
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00096060	55,82	0,05
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00009864	120,48	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00038495	97,50	0,04

TOTAL MATERIAL: 3,58
VALOR ENCARGOS (86,49%): 2,80
VALOR COM ENCARGOS: 6,73
VALOR BDI (28,38%): 2,78
VALOR COM BDI: 12,49
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM BDI: 12,49
TOTAL GERAL: 12,49
89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	SINAPI	H	0,20000000	0,35	0,07



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

00037372	CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,02	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,00	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10145000	0,85
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10145000	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:					2,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,00154790	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00029184	0,00
00020063	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	0,54
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00024606	0,05
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 68, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,98
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00052026	0,02
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, "5.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000852	0,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	0,03
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRÓDOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000576	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00003972	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00175100	0,01
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	SINAPI	PAR	0,00274692	0,03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00014400	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000622	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000658	0,01
00036163	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00021500	0,03
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00052710	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000852	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000658	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00029184	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02228744	0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00029184	0,01
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	0,41
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E DOLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00032020	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00003288	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00012632	0,01
TOTAL MATERIAL:					2,24

TOTAL MATERIAL: 2,24

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

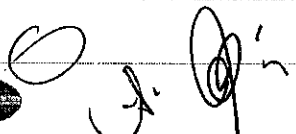

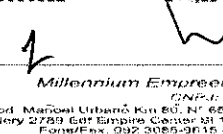
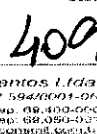
VALOR ENCARGOS (84.66%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	4,36
VALOR BDI (28.35%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,52
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	5,52
TOTAL GERAL:	5,52

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,35	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,00	0,00
	TOTAL GERAL:					0,07

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10145000	8,40	0,85
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10145000	11,43	1,16
	TOTAL MAO DE OBRA:					2,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00154790	6,13	0,01
00038303	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00029184	8,90	0,00
00020063	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	36,08	0,54
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00024806	197,71	0,05
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00052926	34,54	0,02
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000652	730,97	0,01
00003516	JOELHO PVC, SOLOAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,61	1,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,22	0,03
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000576	882,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00003972	181,53	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00175100	5,02	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00274692	10,46	0,03
00038149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00014400	136,65	0,02
00011350	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000822	709,00	0,01
00038956	ALICATE CHAMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000658	864,01	0,01
00038153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00021500	155,55	0,03
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00052710	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000652	514,09	0,00

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI UN	0,00000658	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00029184	13,96	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,02229744	1,30	0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00029184	19,74	0,01
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI UN	0,00990000	41,55	0,41
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00032020	55,82	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00003288	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00012832	97,50	0,01

TOTAL MATERIAL: 2,87
VALOR ENCARGOS (84,88%): 4,93
VALOR COM ENCARGOS: 4,93
VALOR BDI (28,35%): 1,40
VALOR COM BDI: 6,33
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM BDI: 6,33
TOTAL GERAL: 6,33
89752 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,35	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,06

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07101500	8,40	0,80
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07101500	11,43	0,81
TOTAL MAO DE OBRA:						1,61

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00106354	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020428	8,90	0,00
00020063	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	36,08	0,54
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00017384	197,71	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	SINAPI	UN	0,00037048	34,54	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000596	730,97	0,00
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000404	882,99	0,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00002780	181,53	0,01



410

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO: ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES: 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 5.303,68	30/11/2017

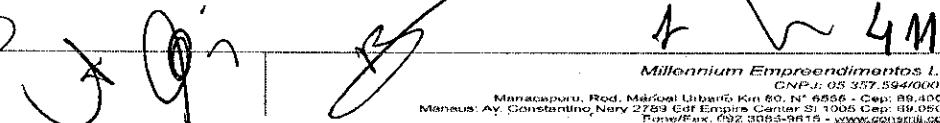
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00122570	5,02	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00192284	10,46	0,02
00036149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00010080	138,65	0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000576	709,00	0,00
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000480	864,01	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00015080	155,55	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00038888	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000595	514,09	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00000480	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00020428	13,95	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01560820	1,30	0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020428	19,74	0,00
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	41,55	0,41
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00022414	55,82	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00002302	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00008982	97,50	0,01
TOTAL MATERIAL:						1,90
VALOR ENCARGOS (84,84%):						0,65
VALOR COM ENCARGOS:						3,34
VALOR IBI (28,35%):						0,95
VALOR COM IBI:						4,29
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM IBI:						4,29
TOTAL GERAL:						4,29

89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28000000	0,35	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28000000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,18

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14203000	8,40	1,19
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14203000	11,43	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,82

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,00216706	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00040858	8,90	0,00



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UNID.
00020063	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	36,08	0,54
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00034728	187,71	0,07
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	SINAPI	UN	0,00074096	34,54	0,03
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5 000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001192	730,97	0,01
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,22	0,06
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000806	682,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005560	181,53	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00245140	5,02	0,01
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	SINAPI	PAR	0,00364568	10,46	0,04
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,07	2,07
00038149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO QANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00020160	136,65	0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001150	709,00	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000922	864,01	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00030100	155,55	0,05
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00073794	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001192	514,09	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000922	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00040658	13,95	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03121642	1,30	0,04
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00040658	19,74	0,01
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	41,55	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00044828	55,82	0,03
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00004004	120,48	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00017064	97,50	0,02

TOTAL MATERIAL: 3,89

VALOR ENCARGOS (6,99%): 1,30

VALOR COM ENCARGOS: 6,57

VALOR BDI (28,35%): 1,86

VALOR COM BDI: 8,43

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 8,43

TOTAL GERAL: 8,43

90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57100000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57100000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57100000	0,33	0,20



[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

00007371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57100000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						6,21

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,50118300	11,43	5,73
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07811650	8,40	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						6,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10' L	SINAPI	UN	0,00441925	6,13	0,03
00038958	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001878	864,01	0,02
00011358	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002246	709,09	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00083320	8,90	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00061383	155,55	0,10
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00150487	6,55	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002432	514,09	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00001878	449,07	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00070821	197,71	0,14
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00083320	13,95	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, "5.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002432	730,97	0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00151104	34,54	0,05
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06385919	1,30	0,08
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00083320	19,74	0,02
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 100 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001845	882,99	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00091417	55,82	0,05
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00011340	181,53	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00009387	120,48	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00489911	5,02	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	SINAPI	PAR	0,00784245	10,46	0,08
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00036635	97,50	0,04
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00041112	136,65	0,05
TOTAL MATERIAL:						6,81

VALOR ENCARGOS (84,88%): 2,96

VALOR COM ENCARGOS: 7,34

VALOR BDI (28,35%): 2,08

VALOR COM BDI: 9,42

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 9,42

TOTAL GERAL: 9,42


413

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE : R\$ 5.303,68	30/11/2017

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.51900000	0.02	0.01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.51900000	0.00	0.00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.51900000	0.35	0.18
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.51900000	0.00	0.00
TOTAL GERAL:						0.19

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0.45551050	11.43	5.20
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0.07101590	8.40	0.90
TOTAL MAO DE OBRA:						6.10

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	SINAPI	UN	0.00401681	6.13	0.02
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0.00001707	664.01	0.01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0.00002133	709.00	0.02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0.00075732	8.90	0.01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0.00055793	155.55	0.09
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0.00136783	6.55	0.01
00036477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0.00002211	514.09	0.01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0.00001707	449.07	0.01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0.00064371	197.71	0.13
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0.00075732	13.95	0.01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, 15.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0.00002211	730.97	0.02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0.00137343	34.54	0.05
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0.05786185	1.30	0.08
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0.00075732	19.74	0.01
00036412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 100 A, POTENCIA DE 5100 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0.00001495	882.99	0.01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0.00083092	55.82	0.05
00036476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0.00010307	181.53	0.02
00038398	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0.00008533	120.48	0.01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0.00454385	5.02	0.02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0.00712826	10.46	0.07
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0.00033299	97.50	0.03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0.00037368	136.65	0.05
TOTAL MATERIAL:						9.74
VALOR ENCARGOS (66.66%):						2.69

494

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR COM ENCARGOS:	6,67
VALOR BDI (28,38%):	1,89
VALOR COM BDI:	8,56
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	8,56
TOTAL GERAL:	8,56

90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07600000	0,35	0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07600000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07600000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07600000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						8,93

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01014500	8,40	0,09
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,06695700	11,43	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00058821	6,13	0,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00011090	6,90	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00009426	187,71	0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00020112	34,54	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7 * (180 MM). POTENCIA DE 2 200 W. *5.000* RPM. 220 V	SINAPI	UN	0,00003324	730,97	0,00
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A. POTENCIA DE 5400 W. TENSÃO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO. PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000219	882,99	0,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00001510	181,53	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00066538	5,02	0,00
00012892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	SINAPI	PAR	0,00104383	10,46	0,01
00036148	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00005472	136,65	0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM). ROTACA O 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000312	709,00	0,00
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000250	864,01	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00008170	155,55	0,01
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00020030	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000324	514,09	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	SINAPI	UN	0,00000250	448,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00011090	13,95	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO. PFF 1	SINAPI	UN	0,00847303	1,30	0,01
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	2,45	0,37

495

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00011090	19,74	0,00
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	7,64	0,04
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00012168	55,82	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS '50 X 35 X 25' CM	SINAPI	UN	0,00001249	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00004877	97,50	0,00
TOTAL MATERIAL:						6,51
VALOR ENCARGOS (34,80%):						0,39
VALOR COM ENCARGOS:						1,38
VALOR BDI (28,35%):						0,39
VALOR COM BDI:						1,77
QUANTIDADE:						1,08
VALOR TOTAL COM BDI:						1,77
TOTAL GERAL:						1,77

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

GERAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,47144000	0,35	0,17
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,47144000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,47144000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,47144000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						6,17

MÃO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,02567502	8,40	0,22
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,05578750	8,40	0,47
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,39666950	11,43	4,53
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,22

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE '10' L	SINAPI	UN	0,00364870	6,13	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00068793	8,90	0,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,32453000	0,54	0,72
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00058473	197,71	0,12
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00124757	34,54	0,04
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (160 MM), POTENCIA DE 2 200 W, '5.000' RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002008	730,97	0,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001357	802,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00009362	181,53	0,02
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00412747	5,02	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO '7' CM)	SINAPI	PAR	0,00847504	10,46	0,07
00036149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETEAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00033944	136,65	0,05



Handwritten signatures and initials: *[Signatures]* **416**

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :		R\$ 5.303,68	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00001938	709,00	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00001551	864,01	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00050681	155,55	0,08
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00124248	6,55	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00002008	514,09	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI UN	0,00001551	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00068793	13,95	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,05255953	1,30	0,07
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00068793	19,74	0,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,00345000	49,70	0,17
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00075478	55,82	0,04
00038398	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00007750	120,48	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00030248	97,50	0,03

TOTAL MATERIAL: 1,58
VALOR ENCARGOS (84,89%): 2,43
VALOR COM ENCARGOS: 6,90
VALOR BDI (26,35%): 1,86
VALOR COM BDI: 8,86
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM BDI: 8,86
TOTAL GERAL: 8,86
91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,24000000	0,35	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,24000000	0,07	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,24000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,24000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,09

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI H	0,02942050	8,40	0,25
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI H	0,21405950	11,43	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:					2,89

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI UN	0,00185748	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00035021	8,90	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00028767	197,71	0,06
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00063511	34,54	0,02
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (100 MM),	SINAPI UN	0,00001023	730,97	0,01

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and initials 'L17' on the right.

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

UNIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038413	POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V					
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 6400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,0000092	882,99	0,01
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,30000000	0,38	0,49
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00004766	181,53	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00210121	5,02	0,01
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00328630	10,46	0,03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00017280	136,85	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000986	709,00	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000789	864,01	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00025801	155,55	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00083252	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001023	514,09	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000789	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00035021	13,95	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 4	SINAPI	UN	0,02675693	1,30	0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00035021	19,74	0,01
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	36,37	0,19
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHOADO	SINAPI	PAR	0,00038424	55,82	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00003846	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00015399	97,50	0,02
TOTAL MATERIAL:						1,83

VALOR ENCARGOS (86,99%):	1,25
VALOR COM ENCARGOS:	3,78
VALOR BDI (28,35%):	1,07
VALOR COM BDI:	4,85
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	4,85
TOTAL GERAL:	4,85

91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÁMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18548000	0,35	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18548000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18548000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18548000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,07

NAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



418

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00862501	8,40	0,07
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,02231900	8,40	0,19
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15724750	11,43	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						2,66

MATERIAL	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00143552	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00027065	8,90	0,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,44151000	6,54	0,24
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00023006	197,71	0,05
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00049084	34,54	0,02
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000790	730,97	0,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000533	682,99	0,00
00038478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00003583	181,53	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00162388	5,02	0,01
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00254749	10,45	0,03
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00013355	136,65	0,02
00011350	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000762	709,00	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000610	864,01	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00019940	155,55	0,03
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00048883	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000790	514,09	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000610	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00027065	13,95	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02067865	1,30	0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00027065	19,74	0,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00115000	49,70	0,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00029696	85,82	0,02
00036399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00003049	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00011901	97,50	0,01
TOTAL MATERIAL:						8,56

VALOR ENCARGOS (6,89%): 8,85

VALOR COM ENCARGOS: 2,66

VALOR BDI (28,33%): 0,75

VALOR COM BDI: 3,41

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 3,41

TOTAL GERAL: 3,41

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (M)



[Handwritten signatures and initials]

Millennium Empreendimentos Ltda

CNPJ: 05.357.594/0001-00

Manaus/AM, R.ºd. Manoel Urbano Km. 60, N.º 6055 - Cep: 69.400-000

Fone: Av. Constantino Nery 2709 Edif Empire Center 31 1015 Cep: 69.080-001

E-mail: Pex, 097.0065-9816 - www.consmil.com.br

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	0,25	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						6,29

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,38551000	8,40	3,24
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,38551000	11,43	4,40
TOTAL MAO DE OBRA:						7,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10' L	SINAPI	UN	0,00588202	6,13	0,04
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00110900	8,90	0,01
00020063	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	36,08	0,59
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00094262	197,71	0,19
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00201118	34,54	0,07
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, 5 000' RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00003238	730,87	0,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,22	0,15
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002188	682,89	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00015094	181,53	0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00665380	3,02	0,03
00012892	LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,01043830	10,46	0,11
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00054720	136,65	0,07
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00003124	709,00	0,02
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00002500	804,01	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 53' MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00081700	155,55	0,13
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00200298	6,55	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003238	514,08	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00002500	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00110900	13,95	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,08473028	1,30	0,11
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00110900	18,74	0,02
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	41,55	0,43
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	4,21	4,42
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUÉIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00121676	55,82	0,07
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00032494	120,48	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00048762	87,50	0,05

420

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68
		30/11/2017

TOTAL MATERIAL: 6,68

VALOR ENCARGOS (84,84%): 3,55

VALOR COM ENCARGOS: 14,83

VALOR BDI (28,35%): 4,12

VALOR COM BDI: 18,65

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 18,65

TOTAL GERAL: 18,65

89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,35	0,09
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						6,10

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,13188500	8,40	1,11
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,13188500	11,43	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:						2,61

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00201228	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037840	8,90	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00032248	197,71	0,06
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	SINAPI	UN	0,00068804	34,54	0,02
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001108	730,97	0,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000748	882,99	0,01
00038476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005164	181,53	0,01
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,50	1,50
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00227630	5,02	0,01
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00357100	10,48	0,04
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00018720	136,65	0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001068	709,00	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000856	864,01	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00027950	155,55	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00068524	6,55	0,00
00038477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001108	514,09	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	SINAPI	UN	0,00000856	449,07	0,00

429

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	1,08	1,08
00025868	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00037940	13,95	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02898668	1,30	0,04
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037940	19,74	0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS); DE "400" G)	SINAPI	UN	0,02000000	15,21	0,30
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00041628	55,82	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00004274	120,48	0,01
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00016582	97,50	0,02
TOTAL MATERIAL:						3,28
VALOR ENCARGOS (88,60%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						5,83
VALOR BDI (28,35%):						1,68
VALOR COM BDI:						7,61
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						7,61
TOTAL GERAL:						7,61

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,35	0,09
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,10

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,13188500	8,40	1,11
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,13188500	11,43	1,51
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,61

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,00201228	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037940	6,90	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00032248	197,71	0,06
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00068804	34,54	0,02
00038413	LIXA DEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, "5.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001108	730,97	0,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 3400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000748	882,99	0,01
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005164	181,53	0,01

422

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00227030	5,02	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00357100	10,46	0,04
00036149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00018720	136,65	0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001068	709,00	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000656	864,01	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00027950	155,55	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00068524	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001108	514,09	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00000856	449,07	0,00
00000206	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5086)	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
00025866	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00037940	13,95	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02896668	1,30	0,04
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037940	19,74	0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G)	SINAPI	UN	0,02000000	15,21	0,30
00012803	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00041626	55,82	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00004274	120,48	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00016582	97,50	0,02

TOTAL MATERIAL: 3,71

VALOR ENCARGOS (8,88%): 1,21

VALOR COM ENCARGOS: 6,39

VALOR BDI (28,31%): 1,81

VALOR COM BDI: 8,20

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 8,20

TOTAL GERAL: 8,20

89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014 (UN)

OBRA	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,16000000	0,35	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,16000000	0,07	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,16000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,16000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,06

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,08116000	8,40	0,68
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,08116000	11,43	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,61

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

423

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68 30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00123832	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00023348	8,90	0,00
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,71	1,71
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00018644	197,71	0,04
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	SINAPI	UN	0,00042340	34,54	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000682	730,87	0,00
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000460	862,99	0,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00003178	181,53	0,01
00012815	FITA CRÉPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00140080	5,02	0,01
00012882	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00219754	10,46	0,02
00038149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 305 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00011520	136,65	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000658	709,00	0,00
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000526	864,01	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00017200	155,55	0,03
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00042168	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000682	514,09	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	SINAPI	UN	0,00000526	449,07	0,00
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
00025968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00023348	13,85	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01783786	1,30	0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00023348	19,74	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	15,21	0,30
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00025616	55,82	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00002830	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00010266	97,50	0,01

TOTAL MATERIAL: 3,32
VALOR ENCARGOS (66,66%): 0,75
VALOR COM ENCARGOS: 4,97
VALOR BDI (28,35%): 1,41
VALOR COM BDI: 6,38
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM BDI: 6,38
TOTAL GERAL: 6,38
89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,34000000	0,35	0,12



424

Millennium Empreendimentos Ltda.
 CNPJ: 05.357.594/0001-06
 Manaus, Av. Constantino Nery 2768 Est. Empire Center, S/N 906 Cep: 68.050-001
 Fone/Fax: 067.3085-9616 - www.consmil.com.br

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO: ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES: 114,51 M ²	DATA:
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,34000000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,34000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,34000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,13

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,17248500	1,45
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,17248500	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:					3,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	SINAPI	UN	0,00263144	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00049612	0,00
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00042170	0,08
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00089974	0,03
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001448	0,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 100 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000980	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00006752	0,01
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,25
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00297670	0,01
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00468876	0,05
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00024480	0,03
00011359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001398	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001118	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00036550	0,06
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00088508	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001448	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00001118	0,01
00000286	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,16
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00049612	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03790564	0,05
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00049612	0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400" G)	SINAPI	UN	0,04000000	0,81
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00054434	0,03
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00005590	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00021814	0,02
TOTAL MATERIAL:					7,88
VALOR ENCARGOS (88,88%):					1,58

425

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR COM ENCARGOS:	11,01
VALOR BDI (28,36%):	3,12
VALOR COM BDI:	14,13
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	14,13
TOTAL GERAL:	14,13

89813 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06000000	0,35	0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06000000	0,07	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						8,82

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,03043500	8,40	0,26
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,03043500	11,43	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:						8,89

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	SINAPI	UN	0,00046438	6,13	0,00
00036383	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00008756	8,90	0,00
00003875	LUVA SIMPLES PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,71	1,71
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00007442	197,71	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00015878	34,54	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000256	730,97	0,00
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000172	682,99	0,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00001192	181,53	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00052530	5,02	0,00
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00082408	10,48	0,01
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00004320	136,85	0,01
00011358	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000246	709,00	0,00
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000198	864,01	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00006450	155,55	0,01
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00015814	6,55	0,00
00036477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000256	514,09	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000198	449,07	0,00
00002296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5686)	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00008756	13,95	0,00

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

426

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68
		30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO. PFF 1	SINAPI	UN	0,00666924	1,30	0,01
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00008756	19,74	0,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	15,21	0,30
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00009605	55,82	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00000985	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L. PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00003850	97,50	0,00

TOTAL MATERIAL: 3,18

VALOR ENCARGOS (86,66%): 0,28

VALOR COM ENCARGOS: 3,80

VALOR BDI (28,35%): 1,08

VALOR COM BDI: 4,88

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 4,88

TOTAL GERAL: 4,88

90437 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,38700000	0,02	0,03
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,38700000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,38700000	0,35	0,49
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,38700000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,52

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,21740000	11,43	13,91
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,16971150	8,40	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						15,50

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01073469	6,13	0,07
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00004563	864,01	0,04
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00005701	709,00	0,04
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00202391	8,90	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00149103	155,55	0,23
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00365544	6,55	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00005909	514,09	0,03
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00004563	449,07	0,02
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00172030	197,71	0,34
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00202391	13,95	0,03
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00305909	730,97	0,04

427

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO: ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES: 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE:	R\$	5.303,68	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00367042	34,54	0,13
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	SINAPI UN	0,15463275	1,30	0,20
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00202381	19,74	0,04
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A. POTENCIA DE 5400 W. TENSÃO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI UN	0,00003995	882,99	0,04
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00222059	55,82	0,12
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00027546	181,53	0,05
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00022902	120,48	0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,01214319	5,02	0,06
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,01904269	10,46	0,20
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00068990	97,50	0,09
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00098664	138,85	0,14

TOTAL MATERIAL: 1,97

VALOR ENCARGOS (36,99%): 7,20

VALOR COM ENCARGOS: 17,83

VALOR BDI (28,35%): 5,05

VALOR COM BDI: 22,88

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 22,88

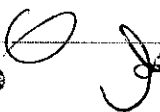
TOTAL GERAL: 22,88

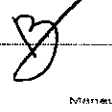
90454 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

SERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11700000	0,33	0,04
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11700000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11700000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11700000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01623200	8,40	0,14
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10246450	11,43	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					1,31	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00090552	6,13	0,01
00036393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00017873	8,90	0,00
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00014511	197,71	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00030262	34,54	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000498	730,97	0,00
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	5,70	0,85





428

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68 30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A. POTENCIA DE 5400 W. TENSAO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO. PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000337	682,99
00038478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00002324	181,53
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00102434	5,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00160894	10,46
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00006424	136,65
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000481	709,00
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000385	654,01
00038153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00012578	155,55
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00030636	6,55
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000498	514,09
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000385	449,07
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00017073	13,95
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO. PFF 1	SINAPI	UN	0,01904401	1,30
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00017073	19,74
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	7,64
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00018732	55,82
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00001823	120,48
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L. PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00007507	97,50

TOTAL MATERIAL: 1,94

VALOR ENCARGOS (84,80%): 0,61

VALOR COM ENCARGOS: 2,40

VALOR BDI (28,35%): 0,68

VALOR COM BDI: 3,08

QUANTIDADE: 1,98

VALOR TOTAL COM BDI: 3,08

TOTAL GERAL: 3,08

90487 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015 (M)

SERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74140000	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74140000	0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74140000	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74140000	0,00
TOTAL GERAL:					0,37

SERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,04312504	0,36
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,08724700	0,73
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,62158850	7,11

Handwritten signatures and the number 429.

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

TOTAL MAO DE OBRA: 8,28

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000910	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0.00573806	6,13	0,04
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0.00106185	8,90	0,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-JZ	SINAPI	KG	2.20755000	0,54	1,19
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0.00091856	197,71	0,18
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0.00196195	34,54	0,07
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0.00000158	730,97	0,02
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A. POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO. PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0.00002135	862,99	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0.00014724	181,53	0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0.00648096	5,02	0,03
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	SINAPI	PAR	0.01016284	10,46	0,11
00038149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0.00053381	136,65	0,07
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0.00003046	709,00	0,02
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0.00002439	864,01	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0.00079701	155,55	0,12
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0.00195396	6,55	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0.00003158	514,09	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0.00002439	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0.00106185	13,95	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0.08285681	1,30	0,11
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0.00106185	19,74	0,02
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.00575000	49,70	0,29
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACGLCHOADO	SINAPI	PAR	0.00118698	55,82	0,07
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0.00012189	120,48	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0.00047568	97,50	0,05
TOTAL MATERIAL:					3,53	
VALOR ENCARGOS (66,88%):					3,81	
VALOR COM ENCARGOS:					10,82	
VALOR BDI (28,38%):					3,10	
VALOR COM BDI:					14,02	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL COM BDI:					14,02	
TOTAL GERAL:					14,02	

91186 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015 (M)

GERAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,35	0,07



430

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTÓRIA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :			30/11/2017
R\$	5.303,68		

00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,97

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,02536250	8,40	0,21
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,17753750	11,43	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:					2,24	

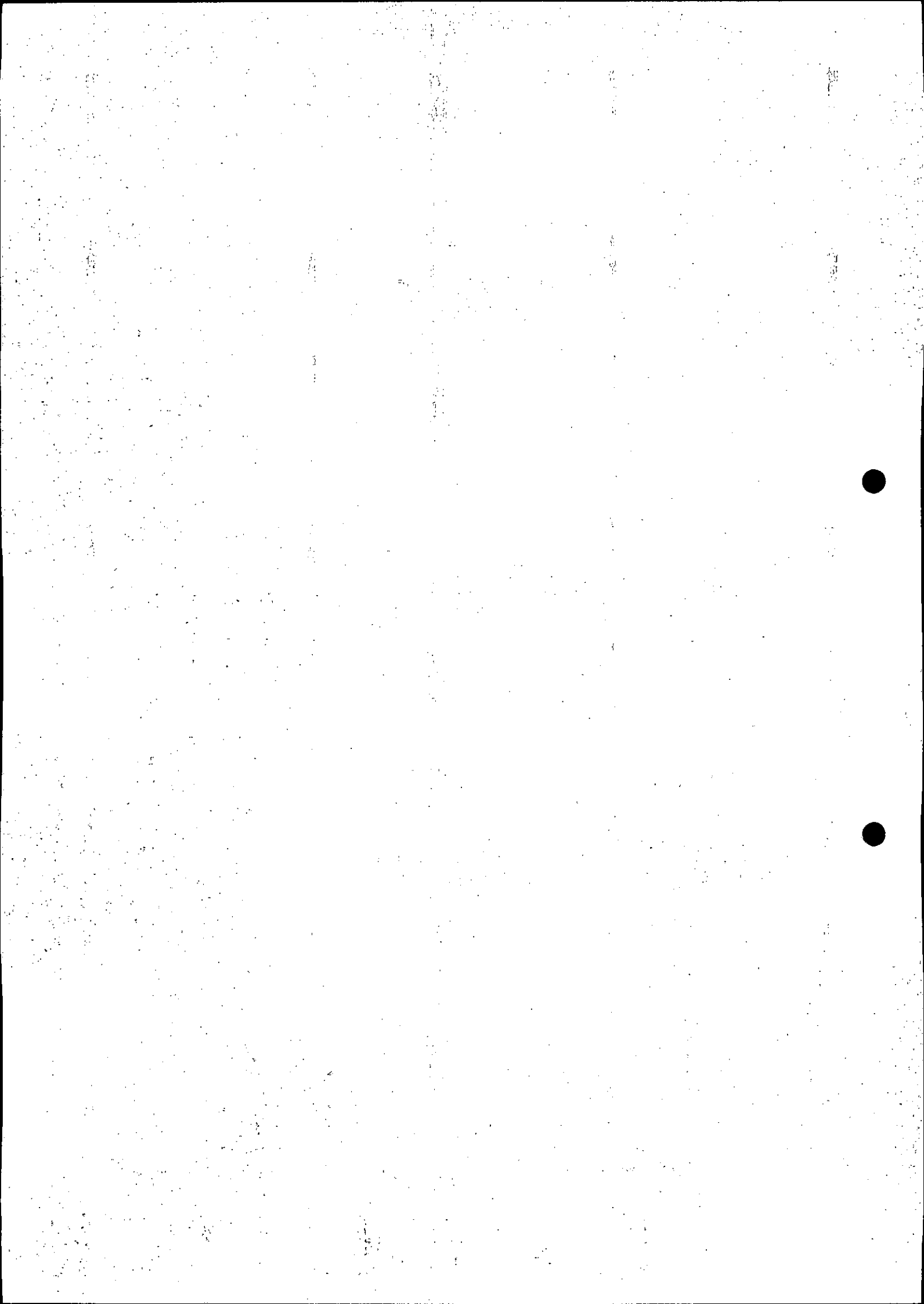
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,00154790	6,13	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00029184	8,90	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00024806	197,71	0,05
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	SINAPI	UN	0,00052926	34,54	0,02
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000853	730,97	0,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000576	692,99	0,01
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,83600000	0,38	0,32
00038476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00003973	181,53	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00175101	5,02	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	SINAPI	PAR	0,00274693	10,46	0,03
00036149	TRAVA-QUÉDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00014400	136,65	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000822	709,00	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000656	864,01	0,01
00036153	TALASARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00021501	155,55	0,03
00036382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00052710	6,55	0,00
00038477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000853	514,09	0,00
00036396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000658	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00029184	13,95	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02228744	1,30	0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00029184	19,74	0,01
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L * *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA * *30" KGF	SINAPI	UN	0,00500000	38,37	0,19
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00032021	55,82	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00003288	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00012832	97,50	0,01
TOTAL MATERIAL:					6,79	

VALOR ENCARGOS (86,80%): 1,04

VALOR COM ENCARGOS: 3,09



431



COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO			
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02			
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS			
UNIDADES : 114,51 M ²			DATA
VALOR POR UNIDADE :		R\$ 5.303,68	30/11/2017

VALOR BDI (28,35%):	0,88
VALOR COM BDI:	3,97
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3,97
TOTAL GERAL:	3,97

91191 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19748000	0,35	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19748000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19748000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19748000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,07

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00852501	8,40	0,07
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,02333350	8,40	0,20
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,16840700	11,43	1,92
TOTAL MAO DE OBRA:						2,19

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	SINAPI	UN	0,00152840	6,13	0,01
00038303	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00028816	8,90	0,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,44151000	0,54	0,24
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00024494	107,71	0,05
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	SINAPI	UN	0,00052259	34,54	0,02
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, "5.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000841	730,97	0,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000568	682,99	0,01
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00003922	181,53	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00172894	5,02	0,01
00012882	LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	SINAPI	PAR	0,00271231	10,46	0,03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00014219	136,65	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000812	709,00	0,01
00038950	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000950	664,01	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00021230	155,55	0,03
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00052046	6,55	0,00
00038477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000841	514,09	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000650	448,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00028816	13,95	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02201650	1,30	0,03

432

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68
		30/11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00028816	19,74	0,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00115000	49,70	0,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00031617	55,82	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00003246	120,48	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00012671	97,50	0,01
TOTAL MATERIAL:						8,58

VALOR ENCARGOS (86,66%):	1,02
VALOR COM ENCARGOS:	2,62
VALOR BDI (29,36%):	0,80
VALOR COM BDI:	3,62
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3,62
TOTAL GERAL:	3,62

91222 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,55900000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,55900000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,55900000	0,35	0,20
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,55900000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,21

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,49000350	11,43	5,60
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07710200	8,40	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:						6,25

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00432638	6,13	0,03
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001839	864,01	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002297	709,00	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00081569	6,90	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00080093	155,55	0,09
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00147325	6,55	0,01
00036477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002382	514,09	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00001839	449,07	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00068332	197,71	0,14
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00081569	13,95	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002382	730,97	0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00147828	24,54	0,05
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06232135	1,30	0,08

433

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²		DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00061569	19,74	0,02
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A. POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI UN	0,00061610	882,99	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00069496	55,82	0,05
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00011101	181,53	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00009190	120,48	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,00488405	5,02	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,00767764	10,48	0,08
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00035865	97,50	0,03
00038149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00040248	136,65	0,05

TOTAL MATERIAL: 0,79

VALOR ENCARGOS (84,88%): 2,90

VALOR COM ENCARGOS: 7,18

VALOR BDI (28,35%): 2,04

VALOR COM BDI: 9,22

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 9,22

TOTAL GERAL: 9,22

6087 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H		0,40000000	0,35	0,14
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H		0,40000000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H		0,40000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H		0,40000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,18

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI H		0,10093000	11,43	1,15
00006111	SERVENTE	SINAPI H		0,20342000	8,40	1,71
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI H		0,10093000	11,43	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:						4,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI UN		0,00309580	6,13	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN		0,00058368	8,90	0,01
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI KG		0,08000000	8,03	0,64
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG		5,54000000	0,54	2,99
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN		0,00048612	197,71	0,10
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	SINAPI UN		0,00105852	34,54	0,04
00036413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI UN		0,00001704	730,97	0,01

434

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68 30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	COEFICIENTE
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A. POTENCIA DE 5400 W. TENSAO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO. PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001152	682,99	0,01
00038478	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00007944	181,53	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00350200	5,02	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,00549384	10,46	0,06
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000194	3600,00	0,01
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,01750000	0,27	0,00
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETOAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00025800	136,85	0,04
00004512	PECA DE MADEIRA 3/4MA QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	2,50000000	1,51	3,78
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001644	709,00	0,01
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001316	864,01	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00043000	155,55	0,07
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00105420	6,55	0,01
00036477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001704	514,09	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00001316	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00058368	13,95	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,04459488	1,30	0,06
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00058368	19,74	0,01
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01500000	71,00	1,06
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0,02900000	7,64	0,22
00000036	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,44000000	3,75	5,40
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01600000	49,70	0,80
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00064040	55,82	0,04
00038398	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00006576	120,48	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00025684	97,50	0,03

TOTAL MATERIAL: 15,47

VALOR ENCARGOS (16,44%): 1,87

VALOR COM ENCARGOS: 19,59

VALOR BDI (28,35%): 5,55

VALOR COM BDI: 25,14

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 25,14

TOTAL GERAL: 25,14

87335 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014 (M3)

GENERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,88000000	0,02	0,10
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,88000000	0,00	0,00

435

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA :	CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO :	ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE :	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES :	114,51 M ²	DATA	30/11/2017
VALOR POR UNIDADE :	R\$	5.303,68	

00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,88000000	0,35	1,71
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,88000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						1,81

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037823	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,91268600	10,26	50,42
TOTAL MAO DE OBRA:					50,42	

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00524800	155,55	0,82
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	179,22000000	0,54	96,78
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00605206	197,71	1,20
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01291304	34,54	0,45
00001106	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	187,02000000	1,60	299,23
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,54405754	1,30	0,71
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	49,70	62,12
00017893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00761788	65,82	0,44
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00947380	9541,74	4,52
00017892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,06702485	10,46	0,70
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,56820000	0,27	0,96
00036148	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00351360	136,85	0,48
TOTAL MATERIAL:					468,48	

VALOR ENCARGOS (88,88%):	23,39
VALOR COM ENCARGOS:	520,37
VALOR BDI (28,35%):	147,62
VALOR COM BDI:	667,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	667,89
TOTAL GERAL:	667,89

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF 06/2014 (CHP)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00015840	9541,74	1,51
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	0,27	0,85
TOTAL MATERIAL:					2,36	

VALOR ENCARGOS:	6,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,34
VALOR BDI (28,35%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,00









COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68	30/11/2017

QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM BDI: 3,00
TOTAL GERAL: 3,00

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	9541,74	0,61

TOTAL MATERIAL: 0,61

VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 0,61
VALOR BDI (28,35%): 0,17
VALOR COM BDI: 0,78
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM BDI: 0,78
TOTAL GERAL: 0,78

88388 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001440	9541,74	0,14

TOTAL MATERIAL: 0,14

VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 0,13
VALOR BDI (28,35%): 0,04
VALOR COM BDI: 0,17
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM BDI: 0,17
TOTAL GERAL: 0,17

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006000	9541,74	0,76

TOTAL MATERIAL: 0,76

VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 0,76
VALOR BDI (28,35%): 0,22
VALOR COM BDI: 0,98
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL COM BDI: 0,98
TOTAL GERAL: 0,98

437

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO: ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES: 114,51 M ²	DATA:	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 5.303,68	30/11/2017

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	0,27	0,85
TOTAL MATERIAL:					0,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,84
VALOR BDI (29,35%):					0,24
VALOR COM BDI:					1,08
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL COM BDI:					1,08
TOTAL GERAL:					1,08

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007840	9541,74	0,75
TOTAL MATERIAL:					0,75
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,74
VALOR BDI (29,35%):					0,21
VALOR COM BDI:					0,95
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL COM BDI:					0,95
TOTAL GERAL:					0,95

88630 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÊDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 (M3)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,36000000	0,02	0,07
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,36000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,36000000	0,35	1,18
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,36000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					1,24

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037023 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,38251200	10,26	34,71
TOTAL MAO DE OBRA:					34,71

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 753 MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00351200	155,55	0,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,04000000	0,54	191,72
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00416741	197,71	0,82

438

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO							
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02							
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS							
UNIDADES : 114,51 M ²						DATA	
VALOR POR UNIDADE :					R\$	5.303,68	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00889157	34,54	0,31
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	SINAPI UN	0,37459699	1,30	0,49
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	1,23000000	49,70	61,13
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00537938	55,82	0,30
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI PAR	0,04514826	10,46	0,48
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	SINAPI UN	0,00031022	3600,00	1,12
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI KWH	0,87500000	0,27	0,26
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00241920	136,65	0,33
TOTAL MATERIAL:					257,53
VALOR ENCARGOS (8,60%):					16,11
VALOR COM ENCARGOS:					293,33
VALOR BDI (28,35%):					83,16
VALOR COM BDI:					376,49
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL COM BDI:					376,49
TOTAL GERAL:					376,49

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	3,95600000	0,02	0,08
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	3,95600000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	3,95600000	0,35	1,38
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	3,95600000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					1,46

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI H	4,02384780	8,40	33,79
TOTAL MAO DE OBRA:					33,79

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	SINAPI UN	0,03061746	6,13	0,19
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00013015	864,01	0,11
00011358	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00016259	709,00	0,12
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00577260	8,90	0,05
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00425270	155,55	0,66
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,01042604	6,55	0,07
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00016863	514,09	0,09
00038398	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI UN	0,00013015	449,07	0,06
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00490663	197,71	0,97
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00577260	13,95	0,08

439

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO		
ENDEREÇO: ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02		
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS		
UNIDADES: 114,51 M ²	DATA	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 5.303,68	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00036413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00016853	730,97	0,12
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	SINAPI UN	0,01046676	34,54	0,36
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	SINAPI UN	0,44104336	1,30	0,57
00036390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00577260	19,74	0,11
00036412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI UN	0,00011393	682,99	0,10
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHADO	SINAPI PAR	0,00633356	55,82	0,35
00036476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00078566	181,53	0,14
00036399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00055037	120,48	0,08
00012816	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,03463478	5,02	0,17
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,05433408	10,46	0,57
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00253817	97,50	0,25
00036148	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00284832	136,65	0,39

TOTAL MATERIAL: 5,82

VALOR ENCARGOS (86,49%): 15,68

VALOR COM ENCARGOS: 40,39

VALOR BDI (28,35%): 11,45

VALOR COM BDI: 51,84

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 51,84

TOTAL GERAL: 51,84

94989 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2018 (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00013995	14644,06	2,05

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,05

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,31000000	0,35	1,16
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,31000000	0,02	0,07
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,31000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,31000000	0,00	0,00

TOTAL GERAL: 1,22

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	2,06471300	8,40	17,34
00037823 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,28857600	10,26	13,22

TOTAL MAO DE OBRA: 30,56

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



440

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000910	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI UN	0,01571110	6,13
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00296218	8,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	274,06000000	0,54
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 * 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	0,58100000	71,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00410539	197,71
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	SINAPI UN	0,00875825	34,54
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.900* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00008648	730,87
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI UN	0,00005846	882,99
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00040316	181,53
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,01777285	5,02
00012892	LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI PAR	0,04548153	10,46
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI KWH	1,85000000	0,27
00038149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00238320	138,85
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00008343	709,00
00038956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00006679	864,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00355825	155,55
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00535007	6,55
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00008648	514,09
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI UN	0,00008679	449,07
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00296218	13,95
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,36902264	1,30
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00296218	19,74
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,83900000	49,70
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM SIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00528931	55,82
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00033373	120,48
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00130245	97,50

TOTAL MATERIAL: 235,52

VALOR ENCARGOS (8,89%): 14,18

VALOR COM ENCARGOS: 269,04

VALOR BDI (28,35%): 78,27

VALOR COM BDI: 345,31

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 345,31

TOTAL GERAL: 345,31

09225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 11/2014 (CHP)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00013840	14644,06	2,03



441

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
30/11/2017	

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,82

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 3000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2.50000000	0,27	0,68
----------	---	--------	-----	------------	------	------

TOTAL MATERIAL: 0,68

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2,58

VALOR BDI (28,35%): 0,76

VALOR COM BDI: 3,44

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 3,44

TOTAL GERAL: 3,44

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	LRV	0,00006400	14644,05	0,94
----------	--	--------	-----	------------	----------	------

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,94

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,93

VALOR BDI (28,35%): 0,26

VALOR COM BDI: 1,19

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 1,19

TOTAL GERAL: 1,19

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	LRV	0,00001440	14644,05	0,21
----------	--	--------	-----	------------	----------	------

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,21

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,21

VALOR BDI (28,35%): 0,06

VALOR COM BDI: 0,27

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,27

TOTAL GERAL: 0,27

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UM	0,00006000	14644,05	0,88
----------	--	--------	----	------------	----------	------

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,88

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,88

VALOR BDI (28,35%): 0,25

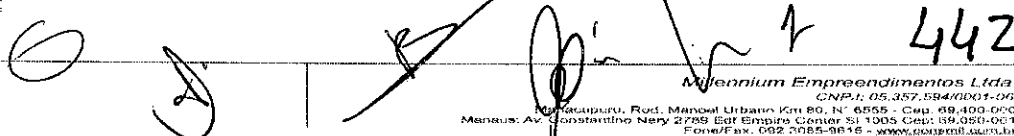
VALOR COM BDI: 1,13

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 1,13

TOTAL GERAL: 1,13





 Millennium Empreendimentos Ltda.
 CNPJ: 05.357.584/0001-06
 Manaus, Av. Constantino Nery 2795 Edif. Empire Center S/Nº 6555 - Cep: 68.400-050
 Fone/Fax: 082 2085-9815 - www.millennium.com.br

442

COMPOSIÇÕES AUXILIÁRES

OBRA : CONSTRUÇÃO DA PROMOTORA DE COARI 2017 - AJUSTADO	
ENDEREÇO : ESTRADA COARI MAMIÁ, QUILOMETRO 02	
CLIENTE : PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
UNIDADES : 114,51 M ²	DATA
VALOR POR UNIDADE :	R\$ 5.303,68
	30/11/2017

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,87
VALOR BDI (28,35%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,12
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1,12
TOTAL GERAL:	1,12

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,27	0,68
TOTAL MATERIAL:					0,68

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,67
VALOR BDI (28,35%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,86
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,86
TOTAL GERAL:	0,86

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014 (CHI)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007640	14644,06	1,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,15

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,14
VALOR BDI (28,35%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,46
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1,46
TOTAL GERAL:	1,46

88242 - AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00

443