



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP/RO
TELEFONE: (69) 3212-8107
END.: AVENIDA FARQUAR - ESPLANADA DAS SECRETARIAS, BAIRRO PEDRINHAS
PORTO VELHO - RO - CEP: 76.801-470
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07

RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/MG
DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA - CREA 8154 D/RO
0
0
0

DADOS CADASTRAIS

OBJETO: EXECUÇÃO DA 1ª FASE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALUIZIO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIRRO PANAIR CEP 76801-429
DATA BASE: mar/25

ÁREA (m²): 0,00

BDI GERAL: 22,88%
BDI DIFERENCIADO: 14,02%

TABELAS REFERÊNCIAS
SINAPI - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)
SBC - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)
ORSE - 02/2024 - Serapi SEINFRA - 028 - Ceará
PRÓPRIA

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Item	Código	Descrição	Und.	Qdt.	Preço	Total	(%) Unitário	(%) Acumulado	Classificação
1	ALT-291	TORRE POLIGONAL FLANGEADA, EM AÇO GALVANIZADO, CFE NBR 6323, COM 40 METROS DE ALTURA ATÉ A PLATAFORMA DE MANUTENÇÃO, FORNECIDA COM CRUZETA FRONTAL COM CAPACIDADE PARA ATÉ 48 PROJETORES LED (35KG CADA, PROJETOR COM DIMENSÕES MÁXIMAS UNITÁRIAS DE 75X100CM), COM ESCADA MARINHEIRO E 5 PATAMARES DE DESCANSO, LUZ PILOTO, SUPORTE COM PÁRA RAIOS (COM CONTINUIDADE ELÉTRICA GARANTIDA ATÉ A BASE PARA USO EM SPDA), COM PORTA DE ACESSO PARA MANUTENÇÃO NA BASE, DEVERÁ CONTER 3 JANELAS DE INSPEÇÃO DE 20CX20CM AO LONGO DE SUA ESTRUTURA PARA PASSAGEM DE CABOS ELÉTRICOS. A ESTRUTURA DEVE SER PROJETADA PARA SUPORTAR VENTOS DE 160KM/H (CFE NBR 6323), COM ÁREA VÉLICA COMPATÍVEL COM A ESTRUTURA EM QUESTÃO. A TORRE DEVERÁ SER FORNECIDA COM OS DEVIDOS CHUMBADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,0	665.379,86	2.661.519,44	14,89	14,89	A
2	COMPAL 105	ASSENTO RETRÁTIL COM ENCOSTO	UN	2.692,0	549,90	1.480.330,80	8,28	23,17	A
3	FORRO EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 50X30, COR TEKA		m²	1.646,78	554,40	912.974,83	5,11	28,27	A
4	ADAP C002	PROJETOR DE ILUMINAÇÃO LED COM FLUXO LUMINOSO EFETIVO MÉDIO SUPERIOR A 115.000 LÚMENS, POTÊNCIA NOMINAL MÁXIMA DE 1.000W, ÂNGULO DE FACHO FECHADO E SIMÉTRICO DE 10°, TEMPERATURA DE COR NOMINAL ENTRE 5.000 E 6000K, IP66 OU SUPERIOR, RESISTÊNCIA AO IMPACTO IK08 OU SUPERIOR, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, CLASSE DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA TIPO I, EFICIÊNCIA LUMINOSA IGUAL OU SUPERIOR A 115LM/W, IRC MÍNIMO DE 70, INCLUSIVE DRIVER E DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTOS (DPS); PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER A PÓ, COM PROTEÇÃO UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E CORROSÃO, RESISTENTE À ALTA TEMPERATURA E ÀS RADIAÇÕES INFRAVERMELHAS E ULTRAVIOLETAS, COMPLETO E INSTALADO, CONFORME PROJETO	UN	144,0	5.438,45	783.136,80	4,38	32,65	A
5	ALT-266	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO COM FLUXO DE REFRIGERANTE VARIÁVEL, RENOVAÇÃO DO AR EXTERIOR, EXAUSTÃO MECÂNICA DOS BANHEIROS, COMPENSAÇÃO DE AR NA COZINHA, EXTRAÇÃO DE GASES POR COIFA, RECUPERAÇÃO DE ENERGIA COM RODAS ENTÁLPICAS NAS ÁREAS DO PLÊNARIO E AUDITÓRIO E CONTROLE DE FUMAÇA POR PRESSURIZAÇÃO DAS ESCADAS DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO.	UND TR	50,0	14.381,79	719.089,50	4,02	36,68	A
6	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	4.904,75	137,24	673.127,89	3,77	40,44	A
7	ADAP SBC	POLICARBONATO COMPACTO 10mm CAIXILHOS E PERFIS ALUMINIO	m²	471,6	1.359,91	641.333,55	3,59	44,03	A
8	COMPAL11	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DA OBRA	Mês	13,0	36.085,09	469.106,17	2,62	46,65	A
9	PMPV-039	GRUPO GERADOR SILENCIOSO PARA USO COMO FONTE AUXILIAR, OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, POTÊNCIA DE 550/625KVA EM REGIME PRIME/STAND-BY NA TENSÃO DE 220/127 VOLTS, FREQUÊNCIA 60 HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,8 IND	UND	1,0	450.000,00	450.000,00	2,52	49,17	A
10	MP-1860	PELE DE VIDRO EM VIDRO LAMINADO, ESPESSURA 8MM (4+4), ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PRETO FOSCO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	232,2	1.912,43	444.066,24	2,48	51,65	A
11	ALT-263	CAPTAÇÃO SOLAR (100KW)	UND	1,0	300.000,00	300.000,00	1,68	53,33	A
12	C.EQUIP.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PARA O TRANSPORTE DE PASSAGEIRO DO TIPO COM CASA DE MÁQUINAS CAPACIDADE: 13 PESSOAS / 975 KG	UN	2,0	149.000,00	298.000,00	1,67	55,00	A
13	11519	Câmera Hdci speed dome Vhd 3200 sd, da Intelbrás ou similar	un	69,0	3.993,18	275.529,42	1,54	56,54	A
14	ADAP C036	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO	M	384,0	708,92	272.225,28	1,52	58,06	A
15	CCU-SUB-001	(REF.: SINAPI 103656) TRANSFORMADOR DO TIPO PEDESTAL (PAD-MOUNTED) DE 1000 KVA, TENÇÕES DE 13.800V/11.400 - 220V/127V A SECO - INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0	124.511,38	249.022,76	1,39	59,45	A
16	COMPAL 102	FECHAMENTO COM 2 FACES DE TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA - INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA E FUNDAÇÃO (94 M LINEAR E 4 M ALTURA)	UN	1,0	228.083,71	228.083,71	1,28	60,73	A
17	ADAP C038	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORAOMENTO, FCK=25MPA, COM USO DE BOMBA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	220,0	1.018,31	224.028,20	1,25	61,98	A
18	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	2.051,31157	104,70	214.772,32	1,20	63,18	A
19	ADAP SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO PRETO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	161,48	1.129,93	182.461,09	1,02	64,21	A
20	CCU-SUB-003	(REF.: 36.01.260 CPOS/CDHU) CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO METÁLICO AO TEMPO COM DUAS CHAVES SECCIONADORAS CLASSE 15KV 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	174.836,36	174.836,36	0,98	65,18	A
21	ALT-284	CAIXA DE ÁGUA DE 80.000 LITROS	UND	1,0	171.200,00	171.200,00	0,96	66,14	A
22	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11.371,32	15,03	170.910,93	0,96	67,10	A
23	112182	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	m²	162,91	1.039,66	169.371,01	0,95	68,04	A
24	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	155,62	1.059,00	164.801,58	0,92	68,97	A
25	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1.269,71	126,08	160.085,03	0,90	69,86	A
26	COMPAL08	LAGO ARTIFICIAL REVESTIDO EM PASTILHAS CERÂMICAS 7,5x7,5cm NA COR AZUL COM FONTES LUMINOSAS PARA EFEITO CÊNICO. ESTÁDIO ALUIZIO	UND	1,0	150.093,98	150.093,98	0,84	70,70	A
27	COMPAL 106	ASSENTO CAMAROTE, COM BRAÇO E ENCOSTO	UN	105,0	1.299,00	136.395,00	0,76	71,46	A
28	COMPAL10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS-INCLUSO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DMT 10KM	m³	1.471,43	92,45	136.033,70	0,76	72,22	A
29	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.006,86	133,49	134.405,74	0,75	72,98	A
30	2408149	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	7.444,82	17,87	133.038,93	0,74	73,72	A
31	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE	m²	1.353,51	83,21	112.625,56	0,63	74,35	A
32	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	724,35	152,08	110.159,14	0,62	74,97	A
33	CPUAL01	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	1.118,1	95,61	106.901,54	0,60	75,56	A
34	171480	PORCELANATO 60X60CM EXTERNO ACETI. CARAMELO PARQUET ELIANE	m²	289,32	366,09	105.917,15	0,59	76,16	A
35	98299	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5.985,61	16,92	101.276,52	0,57	76,72	A
36	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	2.013,72	48,09	96.839,79	0,54	77,26	A
37	COMPAL 100	PAINEL DA CASTANHEIRA	UN	1,0	91.424,90	91.424,90	0,51	77,78	A
38	CCU-SUB-002	(REF.: SBC 064565) QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA - QTA 3P 3200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	45.041,28	90.082,56	0,50	78,28	A
39	ALT-283	(REF. SINAPI 100623) POSTE METÁLICO CURVO DUPLO, H=9M, BASE COM 1 M DE CONCRETO, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED DE 150W E RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,0	3.726,04	89.424,96	0,50	78,78	A
40	102621	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,0	13.974,06	83.844,36	0,47	79,25	A
41	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_P5	KG	6.735,36	11,73	79.005,77	0,44	79,69	A
42	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	5.649,6777	13,69	77.344,08	0,43	80,12	A
43	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	75,8247	1.010,30	76.605,69	0,43	80,55	A
44	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1.387,81	55,04	76.385,06	0,43	80,98	B
45	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3.657,8718	19,68	71.986,91	0,40	81,38	B
46	BRISE EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 150X25, COR TEKA.		m²	132,42	518,91	68.714,06	0,38	81,77	B
47	ALT-289	REFLETOR LED 1500W 6500K PARAMETRIZADA	UN	27,0	2.362,66	63.791,82	0,36	82,12	B
48	COMPAL06	PLANTAS ORNAMENTAIS ARBUSTIVAS	m²	46.550,7	1.332,92	62.048,35	0,35	82,47	B
49	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,0	298,59	59.718,00	0,33	82,80	B
50	CPUAL05	Banco em concreto armado 10cm de espessura sobre apoio em concreto armado, assento em reguas de madeira.	M²	50,5	1.176,89	59.432,94	0,33	83,14	B
51	66.20.221	SWITCH GIGABIT PARA SERVIDOR CENTRAL COM 24 PORTAS FRONTAIS E 2 PORTAS SFP, CAPACIDADE DE 10 / 100 / 1000 MBPS	UN	4,0	14.568,59	58.274,36	0,33	83,46	B
52	ADAP C003	CABO DE COBRE EPR/XLPE 90°C 70MM²: CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COM ISOLAÇÃO EXTRUTURADA DE POLIETILENO TERMOFIXO XLPE A 90 °C; DE ACORDO COM A NBR 7287	M	640,0	84,71	54.214,40	0,30	83,77	B
53	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	70,14	746,34	52.348,28	0,29	84,06	B
54	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	1.703,6509	29,98	51.075,45	0,29	84,34	B
55	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.491,36	14,23	49.682,05	0,28	84,62	B
56	COMPAL 101	ESCULTURA PIONEIROS	UN	1,0	45.000,00	45.000,00	0,25	84,87	B
57	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	1.582,2025	28,00	44.301,67	0,25	85,12	B
58	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	1.340,6016	31,48	42.202,13	0,24	85,36	B
59	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	356,99	117,50	41.946,32	0,23	85,59	B
60	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	465,4	86,81	40.401,37	0,23	85,82	B



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP/RO
TELEFONE: (69) 3212-8107
END.: AVENIDA FARQUAR - ESPLANADA DAS SECRETARIAS, BAIRRO PEDRINHAS
PORTO VELHO - RO - CEP: 76.801-470
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07

RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/MG
DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA - CREA 8154 D/RO
0
0
0

DADOS CADASTRAIS

OBJETO: EXECUÇÃO DA 1ª FASE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALUIZIO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIRRO PANAIR CEP 76801-429
DATA BASE: mar/25

ÁREA (m²): 0,00

BDI GERAL: 22,88%
BDI DIFERENCIADO: 14,02%

SEOSP

Secretaria de Estado de
Obras e Serviços Públicos

TABELAS REFERÊNCIAS

SINAPI - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)
SBC - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)
ORSE - 02/2024 - Serapi SEINFRA - 028 - Ceará
PRÓPRIA

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Item	Código	Descrição	Und.	Qdt.	Preço	Total	(%) Unitário	(%) Acumulado	Classificação
61	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	299,75	131,43	39.396,14	0,22	86,04	B
62	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.006,08	7,83	39.197,60	0,22	86,26	B
63	064360	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 56 DISJUNTORES 225A+ BARRAMENTO	UN	4,0	9.725,02	38.900,08	0,22	86,48	B
64	ADAP SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	60,0	623,24	37.394,40	0,21	86,69	B
	93210								
65	ADAP SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	40,0	914,62	36.584,80	0,20	86,89	B
66	MP-816	CORRIMÃO DE PAREDE DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL #18 (H=70CM/92CM), DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,3	401,40	36.246,42	0,20	87,09	B
67	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m³	123,0	285,95	35.171,85	0,20	87,29	B
68	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.816,96	18,90	34.340,54	0,19	87,48	B
69	COMPAL12	TAXAS E EMOLUMENTOS1ª ETAPA ALUIZIO	UND	1,0	33.378,66	33.378,66	0,19	87,67	B
70	022029	REMOCAO PINTURA E BASE DE ACABAMENTO PVA	m²	3.238,22	9,85	31.896,46	0,18	87,85	B
71	ADAP SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	30,3	1.035,17	31.365,65	0,18	88,02	B
72	ADAP C039	CABO PP 5X2,50MM², CONDUTORES DE COBRE, ANTI-CHAMA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750V	M	1.940,0	16,14	31.311,60	0,18	88,20	B
73	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	156,8125	196,13	30.755,63	0,17	88,37	B
74	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	454,0	67,63	30.704,02	0,17	88,54	B
75	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.568,38	2,86	30.225,56	0,17	88,71	B
76	CPUCCB13	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO.	m³	7,092	4.190,33	29.717,82	0,17	88,88	B
77	064205	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PARA 70 DISJUNTORES 225A+BARRAME	UN	10,0	2.968,94	29.689,40	0,17	89,04	B
78	ADAP C005	CABO DE COBRE EPR/XLPE 90°C 35MM²: CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COM ISOLAÇÃO EXTRUTURADA DE POLIETILENO TERMOFIXO XLPE A 90 °C; DE ACORDO COM A NBR 7287	M	700,0	42,35	29.645,00	0,17	89,21	B
79	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAUFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	26,18	1.125,90	29.476,06	0,16	89,37	B
80	RDVP_COMP_ES T_74	Estrutura em perfil U150X80X3.75 CIVIL 300 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	1.507,88	19,48	29.373,50	0,16	89,54	B
81	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	373,92	78,53	29.363,93	0,16	89,70	B
82	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.501,92	8,36	29.276,05	0,16	89,86	B
83	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.603,68	18,10	29.026,60	0,16	90,03	B
84	12797	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor,exclusive reator	un	25,0	1.151,23	28.780,75	0,16	90,19	B
85	2008091	Dreno de PVC D = 150 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	300,0	92,39	27.717,00	0,16	90,34	B
86	CPUCCB50	PORTA DE ACO DE ENROLAR AUTOMATICA	m²	40,2	675,52	27.155,90	0,15	90,50	B
87	060193	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED	UN	167,0	158,91	26.537,97	0,15	90,64	B
88	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	400,61	64,99	26.035,64	0,15	90,79	B
89	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	136,28	188,32	25.664,24	0,14	90,93	B
90	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	44,0	579,58	25.501,52	0,14	91,08	B
91	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	282,69	86,61	24.483,78	0,14	91,21	B
92	ADAP C025	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 80X80X80CM COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E FUNDO COM BRITA	UN	36,0	668,80	24.076,80	0,13	91,35	B
93	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	70,14	341,47	23.950,70	0,13	91,48	B
94	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	168,0	141,87	23.834,16	0,13	91,61	B
95	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	128,1	184,00	23.570,40	0,13	91,75	B
96	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	788,06	29,67	23.381,74	0,13	91,88	B
97	COMPAL 107	ASSENTO COM ENCOSTO E APOIO FIXO NO PISO - PESSOA COM DEFICIÊNCIA	UN	31,0	749,90	23.246,90	0,13	92,01	B
98	MP-820	CONJUNTO CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX (H=70CM E 92CM), MAIS GUARDA-CORPO (BARRAS VERTICAIS/PONTEALTES H=110CM, D=1.1/4"); BARRAS HORIZONTAIS TOPO H=110CM, D=1.1/2" - SIMPLES; 06 BARRAS HORIZONTAIS H=CONFORME PROJETO, D=3/4") EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,72	627,83	23.053,91	0,13	92,14	B
99	CPUCCB51	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado.	m²	303,6	75,68	22.976,44	0,13	92,26	B
100	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.771,82	12,67	22.448,95	0,13	92,39	B
101	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	5.649,6777	3,96	22.372,72	0,13	92,52	B
102	061167	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOS	M	380,7	58,17	22.145,31	0,12	92,64	B
103	059094	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4"	M	1.132,1	19,10	21.623,11	0,12	92,76	B
104	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	664,36	31,37	20.840,97	0,12	92,88	B
105	063639	LEITOS - LEITO PARA CABOS TIPO MÉDIO 300x100mm COM CONEXOES	M	79,9	259,67	20.747,63	0,12	92,99	B
106	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	297,43	67,66	20.124,11	0,11	93,11	B
107	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.695,08	11,82	20.035,84	0,11	93,22	B
108	063621	LEITOS - LEITO PARA CABOS TIPO LEVE 200x100mm	M	182,1	108,52	19.761,49	0,11	93,33	B
109	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.574,0	12,39	19.501,86	0,11	93,44	B
110	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	626,87	30,14	18.893,86	0,11	93,54	B
111	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.039,68	18,13	18.849,39	0,11	93,65	B
112	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.387,81	13,51	18.749,31	0,10	93,75	B
113	66.08.258	PONTO DE ACESSO DE DADOS (ACCESS POINT), USO INTERNO, COMPATÍVEL COM POE 802.3AF	UN	15,0	1.199,07	17.986,05	0,10	93,85	B
114	150523	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	237,74	75,53	17.956,50	0,10	93,95	B
115	059319	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	UN	4,0	4.462,69	17.850,76	0,10	94,05	B
116	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	m³	74,4	237,10	17.640,24	0,10	94,15	B
117	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,0	728,09	17.474,16	0,10	94,25	B
118	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	757,76	22,47	17.026,86	0,10	94,35	B
119	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3.599,72	4,46	16.054,75	0,09	94,44	B
120	172010	ESCAVAÇÃO MANUAL TERRENO 1a CATEGORIA	m³	249,44	63,80	15.914,27	0,09	94,52	B
121	5213442	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	24,0	658,64	15.807,36	0,09	94,61	B
122	190429	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	28,54	547,60	15.628,50	0,09	94,70	B
123	RDVP_COMP_ES T_75	Estrutura em perfil U140X40X3 CIVIL 300 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	789,25	19,22	15.169,38	0,08	94,78	B
124	ADAP C006	CABO DE COBRE EPR/XLPE 90°C 25MM²: CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COM ISOLAÇÃO EXTRUTURADA DE POLIETILENO TERMOFIXO XLPE A 90 °C; DE ACORDO COM A NBR 7287	M	460,0	31,81	14.632,60	0,08	94,87	B
125	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	115,0	126,87	14.590,05	0,08	94,95	B
126	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,0	2.355,65	14.133,90	0,08	95,03	B
127	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	260,06	50,31	13.083,61	0,07	95,10	B
128	063625	LEITOS - LEITO PARA CABOS TIPO MÉDIO 300x100mm	M	95,89	132,31	12.687,20	0,07	95,17	B
129	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	5.565,46	2,25	12.522,28	0,07	95,24	B
130	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	60,1236	204,17	12.275,43	0,07	95,31	B
131	69.10.152	ANTENA WI-FI DUAL BAND ACCESS POINT, BANDAS SIMULTÂNEAS - 1750MBPS	UN	15,0	814,76	12.221,40	0,07	95,38	B
132	ADAP C008	ELETODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DIAM 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	512,0	23,80	12.185,60	0,07	95,45	B
133	ADAP C020	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 16A, BOBINA 220V, 440V, CONTATOS AUXILIARES 2NA+2NF, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,0	250,89	12.042,72	0,07	95,51	B
134	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	540,0	22,08	11.923,20	0,07	95,58	B
135	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	18,0	656,87	11.823,66	0,07	95,65	B



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP/RO
TELEFONE: (69) 3212-8107
END.: AVENIDA FARQUAR - EPLANADA DAS SECRETARIAS, BAIRRO PEDRINHAS
PORTO VELHO - RO - CEP: 76.801-470
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07

RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/M/G
DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA - CREA 8154 D/RO
0
0
0

DADOS CADASTRAIS

OBJETO: EXECUÇÃO DA 1ª FASE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALUIZIO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIRRO PANAIR CEP 76801-429
DATA BASE: mar/25

ÁREA (m²): 0,00

BDI GERAL: 22,88%
BDI DIFERENCIADO: 14,02%

TABELAS REFERÊNCIAS
SINAPI - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)
SBC - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)
ORSE - 02/2024 - Serapié SEINFRA - 028 - Ceará
PRÓPRIA

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Item	Código	Descrição	Und.	Qdt.	Preço	Total	(%) Unitário	(%) Acumulado	Classificação
136	ADAP C004	CABO DE COBRE EPR/XLPE 90°C 50MM²: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COM ISOLAÇÃO EXTRUTURADA DE POLIETILENO TERMOFIXO XLPE A 90 °C; DE ACORDO COM A NBR 7287	M	200,0	58,07	11.614,00	0,06	95,71	B
137	ADAP C043	QC - QUADRO DE COMANDO, EM CAIXA METÁLICA HERMÉTICA, IP66, 400X300X200, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE, COM ACRÍLICO DE PROTEÇÃO, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA COMPLETO, INCLUSIVE TRILHO DIN, CANALETA ABERTA EM PVC PARA ORGANIZAÇÃO DA CABLAGEM, CHAVE SECCIONADORA DE AUTOMAÇÃO, CHAVE COMPUTADORA DE AUTOMAÇÃO, SINALIERO LUMINOSO DE AUTOMAÇÃO, BORNES PORTA FUSÍVEL, COMPLETO E INSTALADO	UN	4,0	2.870,61	11.482,44	0,06	95,78	B
138	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.235,0	9,27	11.448,45	0,06	95,84	B
139	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2.013,72	5,43	10.934,49	0,06	95,90	B
140	055010	BOMBA PARA INCENDIO CENTRIFUGA 15 CV TRI T1M 678 DAMAQ BOMBA	UN	1,0	10.785,12	10.785,12	0,06	95,96	B
141	ADAP C042	QGD - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, EM CAIXA METÁLICA HERMÉTICA PARA USO EXTERNO, IP66, 600X400X200MM, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE, COM ACRÍLICO DE PROTEÇÃO, BARRAMENTO TRIFÁSICO 250A, 24 POLOS, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA 250A, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE TRILHO DIN E CANALETA ABERTA EM PVC PARA ORGANIZAÇÃO DA CABLAGEM, COMPLETO E INSTALADO	UN	4,0	2.670,32	10.681,28	0,06	96,02	C
142	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42,0	254,03	10.669,26	0,06	96,08	C
143	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	201,6	52,79	10.642,46	0,06	96,14	C
144	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X,30X,0,3 M. AF_12/2020	UN	76,0	139,96	10.636,96	0,06	96,20	C
145	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	707,12	14,26	10.083,53	0,06	96,26	C
146	063245	CABO CABO EPONAX SLIM 105G 12/20KV 25mm2	M	140,0	71,47	10.005,80	0,06	96,31	C
147	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.980,22	5,05	10.000,11	0,06	96,37	C
148	067010	ELETRODUTO GALVANIZADO 3"	M	52,95	184,51	9.769,80	0,05	96,42	C
149	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	176,1	55,19	9.718,95	0,05	96,48	C
150	COMPAL 109	ASSENTO PESSOA OBESA	UN	12,0	799,00	9.588,00	0,05	96,53	C
151	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,0	482,35	9.164,65	0,05	96,58	C
152	061086	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1"	M	401,02	22,77	9.131,22	0,05	96,63	C
153	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m²	16,5	545,06	8.993,49	0,05	96,68	C
154	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	467,71	19,17	8.966,00	0,05	96,73	C
155	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVALDEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	200,24	43,75	8.760,50	0,05	96,78	C
156	059051	ABRACADEIRA DE PVC 3/4" E015500015 WETZEL	UN	1.938,0	4,25	8.236,50	0,05	96,83	C
157	ALT-285	LEITREIRO PARA IDENTIFICAÇÃO EM ACM COM LED	UN	13,41	611,91	8.205,71	0,05	96,87	C
158	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	272,6	29,69	8.093,49	0,05	96,92	C
159	COMPAL 108	ASSENTO COM APOIOS DE BRAÇOS - PESSOA COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	4,0	1.999,00	7.996,00	0,04	96,96	C
160	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	174,4	45,14	7.872,41	0,04	97,01	C
161	ALT-287	Caixa de areia pluvial com grelha 60x60	UN	9,0	862,91	7.766,19	0,04	97,05	C
162	ADAP C021	QID - QUADRO INTERMEDIÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO, EM CAIXA METÁLICA HERMÉTICA PARA USO EXTERNO, IP66, MEDINDO 600X300X200MM COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE, COM ACRÍLICO DE PROTEÇÃO, BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A, 48 POLOS DIN, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA 100A, CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE TRILHO DIN E CANALETA ABERTA EM PVC PARA ORGANIZAÇÃO DA CABLAGEM, COMPLETO E INSTALADO	UN	4,0	1.939,50	7.758,00	0,04	97,10	C
163	065455	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWPE630L-630-3 WEG	UN	3,0	2.585,54	7.756,62	0,04	97,14	C
164	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,0	3.844,44	7.688,88	0,04	97,18	C
165	11445	Gratid telado para substação, confeccionado em tubo galvanizado de 38,10mm, tela galvanizada de 1/2", fio 12, com pintura preta fosca	m²	21,0	353,46	7.422,66	0,04	97,22	C
166	ADAP C011	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DIAM 1", NBR 5597/5598, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	208,0	35,06	7.292,48	0,04	97,26	C
167	ADAP C037	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS PARA BLOCOS, CONSIDERANDO LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	571,2	12,73	7.271,37	0,04	97,30	C
168	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	126.6496	53,87	6.822,61	0,04	97,34	C
169	ADAP C010	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DIAM 2", NBR 5597/5598, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	88,0	77,39	6.810,32	0,04	97,38	C
170	059252	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS 1T - SG1024D.	UN	4,0	1.688,67	6.754,68	0,04	97,42	C
171	067411	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 20 SEM TAMPA	M	121,0	55,49	6.714,29	0,04	97,46	C
172	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	86,0	77,15	6.634,90	0,04	97,49	C
173	CPUCB52	LAJE PRÉ-FABRIC STEEL DECK 75 11CM CO.U MAN.25MPa-TELAQ283	m²	11,52	572,61	6.596,46	0,04	97,53	C
174	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	241,25	27,27	6.578,88	0,04	97,57	C
175	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	228,75	28,33	6.480,48	0,04	97,60	C
176	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALABRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	588,29	10,87	6.394,71	0,04	97,64	C
177	CCU 35 PX	PORTA DE VIDRO TEMPERADO TIPO FIXO/ CORRER - 3,69x2,10m	UNID	1,0	6.228,67	6.228,67	0,03	97,67	C
178	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	362,54	16,99	6.159,55	0,03	97,71	C
179	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	532,0	10,93	5.814,76	0,03	97,74	C
180	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	266,6	21,29	5.675,91	0,03	97,77	C
181	190029	PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMÍNIO	UN	23,0	241,79	5.561,17	0,03	97,80	C
182	061142	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 20mm 3/4"	M	186,75	29,65	5.537,13	0,03	97,84	C
183	063061	CABO PP 3 CONDUTORES 500V 2,50mm2	M	242,8	22,63	5.494,56	0,03	97,87	C
184	061359	CONECTOR FEMEA PARA RI45	UN	177,0	30,86	5.462,22	0,03	97,90	C
185	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	144,0	37,23	5.361,12	0,03	97,93	C
186	ALT-288	BOMBA RECALQUE 1/2CV	UN	1,0	5.337,35	5.337,35	0,03	97,96	C
187	059441	PATCH CORDS RI45 CAT 6 4 PARES 2,50M	UN	196,0	27,01	5.293,96	0,03	97,99	C
188	98307	TOMADA DE REDE RI45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	104,0	48,87	5.082,48	0,03	98,01	C
189	ADAP C030	FITA SUBTERRÂNEA DE ADVERTÊNCIA COM OS DIZERES "CUIDADO, REDE ELÉTRICA ABAIXO", EM MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE A UMIDADE E A MICROORGANISMOS	M	308,84	16,04	4.953,79	0,03	98,04	C
190	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,0	353,28	4.945,92	0,03	98,07	C
191	11414	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação	un	3.953,0	1,25	4.941,25	0,03	98,10	C
192	ALT-250	(REF SINAPI 97881) CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA, EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES DE 0,30X,30X,0,30 M, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,0	202,45	4.858,80	0,03	98,12	C
193	061171	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 4" COM CONEXÕES	M	13,2	367,53	4.851,39	0,03	98,15	C
194	059119	ABRACADEIRA PVC LEVE ELÉTRICIDADE 1"	UN	377,0	12,65	4.769,05	0,03	98,18	C
195	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	192,3	24,45	4.701,73	0,03	98,20	C
196	ADAP C019	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE I/II, REDE 380/220V, 12,5/60KA, TENSÃO NOMINAL 275V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,0	167,83	4.699,24	0,03	98,23	C
197	85123	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	93,0	49,48	4.601,64	0,03	98,26	C
198	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	160,0	28,48	4.556,80	0,03	98,28	C
199	10291	Mufa de porcelana externa	un	4,0	1.127,91	4.511,64	0,03	98,31	C
200	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X,60X,5 M. AF_12/2020	UN	11,0	409,98	4.509,98	0,03	98,33	C
201	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	170,88	26,24	4.483,89	0,03	98,36	C
202	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	233,0	18,83	4.387,39	0,02	98,38	C
203	ADAP C018	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,0	270,67	4.330,72	0,02	98,41	C
204	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	143,14	29,83	4.269,86	0,02	98,43	C
205	ADAP SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O 101511 POSTE).	UN	1,0	4.175,79	4.175,79	0,02	98,45	C
206	061170	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2" COM CONEXÕES	M	34,0	119,86	4.075,24	0,02	98,48	C
207	061071	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 100mm 4"	M	20,0	201,73	4.034,60	0,02	98,50	C
208	ADAP C047	CAIXA METÁLICA HERMÉTICA, IP54, 400X400X250MM, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPLETA, CONFORME PROJETO	UN	8,0	482,27	3.858,16	0,02	98,52	C
209	180050	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO ESTACIONAMENTO	m²	151,53	25,37	3.844,31	0,02	98,54	C
210	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	5.284,19	0,72	3.804,61	0,02	98,56	C
211	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	183,64	20,57	3.777,47	0,02	98,58	C



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP/RO
TELEFONE: (69) 3212-8107
END.: AVENIDA FARQUAR - ESPLANADA DAS SECRETARIAS, BAIRRO PEDRINHAS
PORTO VELHO - RO - CEP: 76.801-470
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07

SEOSP
Secretaria de Estado de
Obras e Serviços Públicos

RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/MG
DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA - CREA 8154 D/RO
0
0
0

DADOS CADASTRAIS

OBJETO: EXECUÇÃO DA 1ª FASE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALUIZIO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIRRO PANAIR CEP 76801-429
DATA BASE: mar/25

TABELAS REFERÊNCIAS
SINAPI - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)
SBC - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)
ORSE - 02/2024 - Serapié SEINFRA - 028 - Ceará
PRÓPRIA

ÁREA (m²): 0,00

BDI GERAL: 22,88%
BDI DIFERENCIADO: 14,02%

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Item	Código	Descrição	Und.	Qdt.	Preço	Total	(%) Unitário	(%) Acumulado	Classificação
212	CPUCCB48	KIT PARA PORTA PNE	unid	8,0	470,60	3.764,80	0,02	98,61	C
213	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,0	465,02	3.720,16	0,02	98,63	C
214	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	108,74	34,06	3.703,68	0,02	98,65	C
215	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	51,0	72,45	3.694,95	0,02	98,67	C
216	ADAP SBC 064564	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 175V - SKA	UN	42,0	87,21	3.662,82	0,02	98,69	C
217	ADAP C027	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		76,0	47,82	3.634,32	0,02	98,71	C
218	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	151,0	23,87	3.604,37	0,02	98,73	C
219	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	260,61	13,50	3.518,23	0,02	98,75	C
220	ADAP C024	PRENSA CABOS DIAM 1/2", METÁLICO, ROSCA BSP	UN	144,0	24,36	3.507,84	0,02	98,77	C
221	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	56,0	61,09	3.421,04	0,02	98,79	C
222	90099	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	208,6	16,18	3.375,14	0,02	98,81	C
223	ADAP ORSE 7826	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,0	3.368,16	3.368,16	0,02	98,82	C
224	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	48,0	65,87	3.161,76	0,02	98,84	C
225	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39,0	80,53	3.140,67	0,02	98,86	C
226	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	544,6	5,67	3.087,88	0,02	98,88	C
227	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	20,61	149,25	3.076,04	0,02	98,89	C
228	ADAP C035	PORTÕES PARA PROTEÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS EM GRADIL DE FERRO EM BARRA CHATA, CONFORME PROJETO	m²	4,16	701,19	2.916,95	0,02	98,91	C
229	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	10,0	287,51	2.875,10	0,02	98,93	C
230	ADAP C009	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DIAM 3", NBR 5597/5598, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,0	119,76	2.874,24	0,02	98,94	C
231	ADAP C029	BEP - QUADRO BEP EM CAIXA METÁLICA, 200X200X100MM, COM BARRAMENTO DE COBRE 250A E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA COMPLETO, CONFORME PROJETO	UN	4,0	712,99	2.851,96	0,02	98,96	C
232	10292	Mufa de porcelana interna	un	4,0	703,93	2.815,72	0,02	98,97	C
233	COMP.EI-40	PGR - Programas de Gerenciamento de Risco - Obra acima de 2000m2	UND	1,0	2.800,00	2.800,00	0,02	98,99	C
234	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,0	34,67	2.773,60	0,02	99,01	C
235	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	791,35	3,47	2.745,98	0,02	99,02	C
236	063579	SUPORTE MAO FRANCESA AI 316L 130x200mm CM595024 CEMAR LEGRAN	UN	4,0	684,25	2.737,00	0,02	99,04	C
237	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 mm - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	10,0	271,21	2.712,10	0,02	99,05	C
238	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	69,16	38,92	2.691,70	0,02	99,07	C
239	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	10,0	255,01	2.550,10	0,01	99,08	C
240	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	68,0	37,35	2.539,80	0,01	99,10	C
241	059800	CAIXA PASSAGEM 4x2"	UN	218,0	11,57	2.522,26	0,01	99,11	C
242	8441	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	450,0	5,54	2.493,00	0,01	99,12	C
243	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	45,0	55,37	2.491,65	0,01	99,14	C
244	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	29,1	83,86	2.440,32	0,01	99,15	C
245	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	46,0	52,02	2.392,92	0,01	99,16	C
246	C1707	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") A 80mm (3")	UN	26,0	90,44	2.351,44	0,01	99,18	C
247	Comp.NAO - 24	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR RJ45 - 1 MÓDULO (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,0	138,07	2.347,19	0,01	99,19	C
248	061166	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	M	109,1	21,50	2.345,65	0,01	99,20	C
249	059250	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UN	9,0	260,44	2.343,96	0,01	99,22	C
250	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,0	575,90	2.303,60	0,01	99,23	C
251	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	55,0	41,82	2.300,10	0,01	99,24	C
252	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	20,4	112,45	2.293,98	0,01	99,26	C
253	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF_01/2024	m³	5,75	387,34	2.227,20	0,01	99,27	C
254	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	41,46	52,35	2.170,43	0,01	99,28	C
255	065100	PARA RAIOS POLIMÉRICOS DE DISTRIBUIÇÃO 15KV 10KA C/ FERRAGEM	UN	3,0	722,79	2.168,37	0,01	99,29	C
256	ADAP C048	CAIXA METÁLICA HERMÉTICA, IP54, 300X300X200MM, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPLETA, CONFORME PROJETO	UN	12,0	179,54	2.154,48	0,01	99,30	C
257	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	46,0	44,68	2.055,28	0,01	99,32	C
258	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	261,93	7,81	2.045,67	0,01	99,33	C
259	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	139,0	14,38	1.998,82	0,01	99,34	C
260	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0	1.928,74	1.928,74	0,01	99,35	C
261	ADAP C017	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A, ICC=25KA	UN	4,0	476,70	1.906,80	0,01	99,36	C
262	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	24,0	77,15	1.851,60	0,01	99,37	C
263	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,0	108,46	1.843,82	0,01	99,38	C
264	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	904,00	1.808,00	0,01	99,39	C
265	202330	MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 120x800cm	UN	1,0	1.783,67	1.783,67	0,01	99,40	C
266	ADAP C031	LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 DUAS LÂMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	8,0	217,49	1.739,92	0,01	99,41	C
267	058112	CENTRAL REPETIDORA DE ALARME DE INCENDIO C/ LCD ENDERECAVEL	UN	1,0	1.738,05	1.738,05	0,01	99,42	C
268	ADAP C040	CABO DE CONTROLE 15X0,5MM², CONDUTORES DE COBRE, ANTICHAMA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 0,6/1kV	M	230,0	7,37	1.695,10	0,01	99,43	C
269	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,0	29,98	1.678,88	0,01	99,44	C
270	053620	ANEL BORRACHA PARA PVC 50MM	UN	20,0	8,14	1.636,14	0,01	99,45	C
271	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	72,0	22,49	1.619,28	0,01	99,46	C
272	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	28,94	54,85	1.587,35	0,01	99,47	C
273	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,97	36,68	1.576,13	0,01	99,47	C
274	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	104,76	14,89	1.559,87	0,01	99,48	C
275	7933	Terminal de compressão para cabo de 240 mm2 - fornecimento e instalação	un	36,0	43,08	1.550,88	0,01	99,49	C
276	ALT-280	(REF. SINAPI 101878) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, ATÉ 56 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0	1.532,57	1.532,57	0,01	99,50	C
277	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	42,99	35,12	1.509,80	0,01	99,51	C
278	062690	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	102,0	14,60	1.489,20	0,01	99,52	C
279	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	75,0	19,72	1.479,00	0,01	99,53	C
280	ADAP C022	CONECTOR PARA SEAL TUBO DIAM 3", TIPO RETO, METÁLICO, MACHO, ROSCA BSP	UN	8,0	181,89	1.455,12	0,01	99,53	C
281	190041	SABONETEIRA SABAO LIQUIDO	UN	23,0	62,57	1.439,11	0,01	99,54	C
282	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	128,0	11,23	1.437,44	0,01	99,55	C
283	059120	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4"	UN	295,0	4,70	1.386,50	0,01	99,56	C
284	103697	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	10,0	129,82	1.298,20	0,01	99,56	C
285	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,0	640,50	1.281,00	0,01	99,57	C
286	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,0	33,10	1.257,80	0,01	99,58	C
287	054195	CURVA PVC 45 CURTA 100mm	UN	17,0	73,61	1.251,37	0,01	99,59	C
288	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	40,7	30,48	1.240,53	0,01	99,59	C



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP/RO
TELEFONE: (69) 3212-8107
END.: AVENIDA FARQUAR - ESPLANADA DAS SECRETARIAS, BAIRRO PEDRINHAS
PORTO VELHO - RO - CEP: 76.801-470
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07

RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/MG
DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA - CREA 8154 D/RO
0
0
0

DADOS CADASTRAIS

OBJETO: EXECUÇÃO DA 1ª FASE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALUIZIO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIRRO PANAIR CEP 76801-429
DATA BASE: mar/25

ÁREA (m²): 0,00

BDI GERAL: 22,88%
BDI DIFERENCIADO: 14,02%

TABELAS REFERÊNCIAS
SINAPI - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)
SBC - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)
ORSE - 02/2024 - Serapiê SEINFRA - 028 - Ceará
PRÓPRIA

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Item	Código	Descrição	Und.	Qdt.	Preço	Total	(%) Unitário	(%) Acumulado	Classificação
289	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	1.215,36	1.215,36	0,01	99,60	C
290	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,0	22,49	1.214,46	0,01	99,61	C
291	ADAP SBC 064720	INTERRUPTOR BIPOLAR DR (fase/neutro - In 30 mA) - DIN 25A	UN	8,0	148,32	1.186,56	0,01	99,61	C
292	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	17,0	69,33	1.178,61	0,01	99,62	C
293	ALT-019	REF SINAPI (96977,12/2023) - CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,0	23,93	1.148,64	0,01	99,63	C
294	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	27,04	41,92	1.133,51	0,01	99,63	C
295	053619	ANEL BORRACHA TUBO PVC 75mm	UN	123,0	8,90	1.094,70	0,01	99,64	C
296	063081	BUCHA S8 COM PARAFUSOS E ARRUELAS	UN	1.038,0	1,02	1.058,76	0,01	99,64	C
297	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,0	54,88	1.042,72	0,01	99,65	C
298	ALT-020	REF SINAPI (104750,12/2023) - CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO U, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 25 MM²	UN	24,0	42,93	1.030,32	0,01	99,66	C
299	8351	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticla 1/4" x 1/2" (ref. vl 1.68valemam ou similar)	un	240,0	4,25	1.020,00	0,01	99,66	C
300	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	84,0	11,86	996,24	0,01	99,67	C
301	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	84,0	11,51	966,84	0,01	99,67	C
302	053334	JOELHO 45 PVC ESGOTO 40mm	UN	78,0	12,38	965,64	0,01	99,68	C
303	059332	SWITCH DLINK DES-1008A 8 Portas 10/100Mbps	UN	3,0	309,01	927,03	0,01	99,68	C
304	059121	LUVA ELETRODUTO PVC 1"	UN	191,0	4,82	920,62	0,01	99,69	C
305	063447	ELETROCALHA PERFORADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	23,75	37,99	902,26	0,01	99,69	C
306	055530	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILLUMAC SAF-C 24VCC	UN	6,0	150,22	901,32	0,01	99,70	C
307	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	261,93	3,41	893,18	0,00	99,70	C
308	ADAP C015	SEAL TUBO DIAM 3" EM AÇO GALVANIZADO COM PROTEÇÃO EXTERNA EM PVC	M	12,0	74,39	892,68	0,00	99,71	C
309	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	35,6	24,37	867,57	0,00	99,71	C
310	CCU-SUB-004	(REF.: SBC 078630) CRUZETA POLIMÉRICA 90X12X2400 MM PARA PISTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	430,33	860,66	0,00	99,72	C
311	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	76,0	11,08	842,08	0,00	99,72	C
312	055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	37,0	22,62	836,94	0,00	99,73	C
313	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m³	528,42	1,55	819,05	0,00	99,73	C
314	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,0	28,90	809,20	0,00	99,74	C
315	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,0	14,35	803,60	0,00	99,74	C
316	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	20,0	40,08	801,60	0,00	99,75	C
317	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,0	133,47	800,82	0,00	99,75	C
318	055034	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	32,0	24,62	787,84	0,00	99,75	C
319	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	391,82	783,64	0,00	99,76	C
320	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,2	13,43	768,19	0,00	99,76	C
321	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	26,41	29,06	767,47	0,00	99,77	C
322	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	52,4	14,43	756,13	0,00	99,77	C
323	063818	BLOCO DE CONEXAO PADRAO IDC P/ 100 PARES	UN	2,0	367,16	734,32	0,00	99,78	C
324	064025	DISJUNTOR MONOPOLAR NEMA 15A SOPRANO	UN	25,0	29,05	726,25	0,00	99,78	C
325	12140	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	126,0	5,76	725,76	0,00	99,78	C
326	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	72,0	10,01	720,72	0,00	99,79	C
327	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	63,65	11,25	716,06	0,00	99,79	C
328	061663	CAIXA DE PASSAGEM ALUMINIO 40x20x20cm	UN	6,0	119,24	715,44	0,00	99,80	C
329	077460	PONTO PARA VALVULA DE SUCCAO-PE D=1"	UN	2,0	350,83	701,66	0,00	99,80	C
330	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	42,99	16,28	699,87	0,00	99,80	C
331	053701	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA 60cm	UN	1,0	669,90	669,90	0,00	99,81	C
332	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	39,0	17,17	669,63	0,00	99,81	C
333	053617	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	189,0	3,46	653,94	0,00	99,82	C
334	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	144,0	4,52	650,88	0,00	99,82	C
335	063542	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	23,75	27,02	641,72	0,00	99,82	C
336	ADAP C014	CURVA 90° DIAM 1" EM AÇO GLAVANIZADO, ROSCA BSP, NBR 13057	UN	24,0	26,56	637,44	0,00	99,83	C
337	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	261,93	2,38	623,39	0,00	99,83	C
338	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,0	20,66	619,80	0,00	99,83	C
339	055266	EXTINTOR CO2 BC 6Kg NBR 15808:2017	UN	1,0	615,73	615,73	0,00	99,84	C
340	ADAP SBC 064818	INTERRUPTOR BIPOLAR DR (fase/neutro - In 30 mA) - DIN 40A	UN	4,0	150,44	601,76	0,00	99,84	C
341	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	89,0	6,71	597,19	0,00	99,84	C
342	061754	CONDULETE ALUMINIO ""T"" 3/4"" SEM TAMPA	UN	20,0	29,69	593,80	0,00	99,85	C
343	062048	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	2,0	292,02	584,04	0,00	99,85	C
344	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,0	52,01	572,11	0,00	99,85	C
345	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,0	51,57	567,27	0,00	99,86	C
346	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,0	25,68	564,96	0,00	99,86	C
347	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,0	90,71	544,26	0,00	99,86	C
348	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,0	16,36	539,88	0,00	99,87	C
349	9832	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	un	328,0	1,62	531,36	0,00	99,87	C
350	ALT-265	(REF SINAPI 97883) CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA, EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES DE 0,50X0,50X0,50 M, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	528,90	528,90	0,00	99,87	C
351	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	507,51	507,51	0,00	99,87	C
352	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	46,0	10,85	499,10	0,00	99,88	C
353	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,0	44,15	485,65	0,00	99,88	C
354	ADAP C013	CURVA 90° DIAM 3" EM AÇO GLAVANIZADO, ROSCA BSP, NBR 13057	UN	4,0	117,79	471,16	0,00	99,88	C
355	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	149,36	3,12	466,00	0,00	99,88	C
356	8925	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3"	un	53,0	8,72	462,16	0,00	99,89	C
357	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,0	16,40	459,20	0,00	99,89	C
358	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,0	50,53	454,77	0,00	99,89	C
359	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,0	71,50	429,00	0,00	99,90	C
360	RDPV_COMP_PISO.06	TABICA PARA FORRO DE GESSO 2CM, COR BRANCA	M	37,38	11,47	428,74	0,00	99,90	C
361	062535	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	102,0	4,13	421,26	0,00	99,90	C
362	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,0	36,84	405,24	0,00	99,90	C
363	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,0	12,26	404,58	0,00	99,90	C
364	12459	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01	un	4,0	100,73	402,92	0,00	99,91	C
365	059267	ELETRODUTO PVC 1.1/4""	M	12,75	31,10	396,52	0,00	99,91	C
366	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0	192,09	384,18	0,00	99,91	C
367	061871	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3""	UN	3,0	127,45	382,35	0,00	99,91	C
368	ADAP C023	CONECTOR PARA SEAL TUBO DIAM 2", TIPO RETO, METÁLICO, MACHO, ROSCA BSP	UN	4,0	94,89	379,56	0,00	99,92	C
369	ADAP C012	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DIAM 3/4", NBR 5597/5598, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,0	31,59	379,08	0,00	99,92	C
370	058790	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	UN	6,0	62,85	377,10	0,00	99,92	C



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP/RO
TELEFONE: (69) 3212-8107
END.: AVENIDA FARQUAR - ESPLANADA DAS SECRETARIAS, BAIRRO PEDRINHAS
PORTO VELHO - RO - CEP: 76.801-470
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07

RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/MG
DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA - CREA 8154 D/RO
0
0
0

DADOS CADASTRAIS

OBJETO: EXECUÇÃO DA 1ª FASE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALUÍZIO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIRRO PANAIR CEP 76801-429
DATA BASE: mar/25



TABELAS REFERÊNCIAS
SINAPI - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)
SBC - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)
ORSE - 02/2024 - Serapipe SEINFRA - 028 - Ceará
PRÓPRIA

ÁREA (m²): 0,00
BDI GERAL: 22,88%
BDI DIFERENCIADO: 14,02%

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
Item	Código	Descrição	Und.	Qdt.	Preço	Total	(%) Unitário	(%) Acumulado	Classificação	
371	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_08/2022	UN	33,0	11,27	371,91	0,00	99,92	c	



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP/RO
TELEFONE: (69) 3212-8107
END.: AVENIDA FARQUAR - ESPLANADA DAS SECRETARIAS, BAIRRO PEDRINHAS
PORTO VELHO - RO - CEP: 76.801-470
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07

SEOSP
Secretaria de Estado de
Obras e Serviços Públicos

RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/MG
DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA - CREA 8154 D/RO
0
0
0

DADOS CADASTRAIS

OBJETO: EXECUÇÃO DA 1ª FASE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALUIZIO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIRRO PANAIR CEP 76801-429
DATA BASE: mar/25

TABELAS REFERÊNCIAS
SINAPI - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)
SBC - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)
ORSE - 02/2024 - Serapié SEINFRA - 028 - Ceará
PRÓPRIA

ÁREA (m²): 0,00

BDI GERAL: 22,88%
BDI DIFERENCIADO: 14,02%

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
Item	Código	Descrição	Und.	Qdt.	Preço	Total	(%) Unitário	(%) Acumulado	Classificação	
372	ALT-018	REF SINAPI (97667,12/2023) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,19	8,82	363,29	0,00	99,92	C	C
373	052543	ADAPTADOR COM ROSCA E FLANGES PVC DIAM. 1.1/2"	UN	6,0	60,13	360,78	0,00	99,93	C	C
374	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	16,0	21,95	351,20	0,00	99,93	C	C
375	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,0	70,16	350,80	0,00	99,93	C	C
376	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,0	54,86	329,16	0,00	99,93	C	C
377	10092	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	2.644,0	0,12	317,28	0,00	99,93	C	C
378	CPUCCB3	ESCAVAÇÃO DE BROCA PARA FUNDAÇÃO	M	26,0	11,97	311,22	0,00	99,93	C	C
379	053006	ANEL BORRACHA TUBO PVC 150mm	UN	18,0	17,29	311,22	0,00	99,94	C	C
380	ALT-262	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	309,72	309,72	0,00	99,94	C	C
381	9524	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	60,0	5,10	306,00	0,00	99,94	C	C
382	063456	LEITOS - SUPORTE PARA PERFILADOS	UN	21,0	14,44	303,24	0,00	99,94	C	C
383	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	150,07	300,14	0,00	99,94	C	C
384	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,0	13,02	299,46	0,00	99,95	C	C
385	104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,0	48,99	293,94	0,00	99,95	C	C
386	052542	ADAPTADOR COM ROSCA E FLANGES PVC DIAM. 1.1/4"	UN	6,0	47,87	287,72	0,00	99,95	C	C
387	ALT-281	(REF. SINAPI 93666) DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	284,62	284,62	0,00	99,95	C	C
388	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,0	70,16	280,64	0,00	99,95	C	C
389	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,0	44,94	269,64	0,00	99,95	C	C
390	063902	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET	UN	2,0	133,76	267,52	0,00	99,95	C	C
391	9816	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	633,0	0,42	265,86	0,00	99,96	C	C
392	062516	ABRACADEIRA TIPO UNHA - 1.1/4"	UN	10,0	25,97	259,70	0,00	99,96	C	C
393	CCU 12.53	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, 175V, 8KA, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO.	UND	4,0	64,29	257,16	0,00	99,96	C	C
394	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,0	42,75	256,50	0,00	99,96	C	C
395	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	6,0	42,65	255,90	0,00	99,96	C	C
396	12461	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"	un	7,0	36,23	253,61	0,00	99,96	C	C
397	11819	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	un	35,0	7,09	248,15	0,00	99,96	C	C
398	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	6,0	41,21	247,26	0,00	99,97	C	C
399	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	12,4	19,64	243,53	0,00	99,97	C	C
400	059426	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"	UN	2,0	121,30	242,60	0,00	99,97	C	C
401	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	8,0	30,03	240,24	0,00	99,97	C	C
402	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,0	58,38	233,52	0,00	99,97	C	C
403	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,0	20,30	223,30	0,00	99,97	C	C
404	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,0	37,18	223,08	0,00	99,97	C	C
405	059565	CABO DE FIBRA ÓPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	12,0	18,57	222,84	0,00	99,98	C	C
406	84848	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	42,99	5,02	215,80	0,00	99,98	C	C
407	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,0	34,18	205,08	0,00	99,98	C	C
408	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,0	9,21	202,62	0,00	99,98	C	C
409	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,0	24,72	197,76	0,00	99,98	C	C
410	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,0	32,24	193,44	0,00	99,98	C	C
411	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	94,44	188,88	0,00	99,98	C	C
412	ADAP C016	SEAL TUBO DIAM 2" EM AÇO GALVANIZADO COM PROTEÇÃO EXTERNA EM PVC	M	4,0	46,30	185,20	0,00	99,98	C	C
413	062615	TAMPA CEGA EM ALUMINIO PARA CONDULETE 1/2" E 3/4"	UN	25,0	7,27	181,75	0,00	99,98	C	C
414	ADAP SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 96971	M	4,0	42,40	169,60	0,00	99,98	C	C
415	12559	Parafuso com bucha 5-10	un	85,0	1,97	167,45	0,00	99,99	C	C
416	ADAP C007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 0,75MM2, ANTI CHAMA 450/750V, CONFORME NBR 6148, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,0	2,72	163,20	0,00	99,99	C	C
417	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,0	11,60	150,80	0,00	99,99	C	C
418	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,0	24,65	147,90	0,00	99,99	C	C
419	061858	CONDULETE ALUMINIO ""LL"" 3/4" SEM TAMPA	UN	5,0	28,79	143,95	0,00	99,99	C	C
420	10448	Abraçadeira metálica tipo "D" de 4"	un	14,0	10,08	141,12	0,00	99,99	C	C
421	059448	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	un	4,0	35,08	140,32	0,00	99,99	C	C
422	052546	ADAPTADOR COM ROSCA E FLANGES PVC DIAM. 3/4"	UN	6,0	21,45	128,70	0,00	99,99	C	C
423	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,0	12,53	125,30	0,00	99,99	C	C
424	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,0	11,04	121,44	0,00	99,99	C	C
425	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,0	18,59	111,54	0,00	99,99	C	C
426	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	54,88	109,76	0,00	99,99	C	C
427	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0	52,48	104,96	0,00	99,99	C	C
428	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0	50,32	100,64	0,00	100,00	C	C
429	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	4,0	23,35	93,40	0,00	100,00	C	C
430	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,0	8,88	88,80	0,00	100,00	C	C
431	10093	Bucha de nylon nº06, ref:TEL-5306 - SPDA (fornecimento)	un	1.456,0	0,06	87,36	0,00	100,00	C	C
432	078583	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	17,0	5,09	86,53	0,00	100,00	C	C
433	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0	40,32	80,64	0,00	100,00	C	C
434	ALT-172	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V - ATÉ 20 KA	UN	1,0	64,41	64,41	0,00	100,00	C	C
435	070057	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	KG	2,0	28,45	56,90	0,00	100,00	C	C
436	102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0	56,83	56,83	0,00	100,00	C	C
437	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0	55,70	55,70	0,00	100,00	C	C
438	4037	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	Un	6,0	8,50	51,00	0,00	100,00	C	C
439	12540	Arruela de lisa 5/16"	un	85,0	0,47	39,95	0,00	100,00	C	C
440	9831	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação)	un	102,0	0,36	36,72	0,00	100,00	C	C
441	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0	16,95	33,90	0,00	100,00	C	C
442	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0	15,11	30,22	0,00	100,00	C	C
443	12506	Arruela de lisa 3/8"	un	17,0	0,49	8,33	0,00	100,00	C	C

DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL CREA 8154 D/RO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO
ENGENHEIRA CIVIL CREA 47100 D/MG