



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA - SUINF/SEINF

1 - Dados da Obras

Objeto:	Implantação de Grupo Gerador no Fórum de Rodrigues Alves	PARÂMETROS	SINAPI	SBC	ORSE
Município:	Rodrigues Alves	Data-base	12/2025	01/2026	11/2025
Endereço:	Avenida Presidente Vargas, S/N. Centro - 69.985.000	BDI de Serviços:	-	23,43%	
Data:	20/01/2026	BDI Diferenciado:	-	17,72%	
Revisão:	REV03	Enc. Sociais sem desoneração:	-	115,90%	

2 - Resumo do Orçamento

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO ITEM	PREÇO TOTAL	%
1	GERADOR	UND	1,00	R\$ 237.203,45	R\$ 237.203,45	100,00%
TOTAL GERAL (R\$) >>					R\$ 237.203,45	

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É: DUZENTOS E TRINTA E SETE MIL, DUZENTOS E TRÊS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS.

3 - Documentos

- 3.1 - Resumo do Orçamento;
- 3.2 - Orçamento Sintético (Anexo 1);
- 3.3 - Memória de Cálculo (Anexo 2);
- 3.4 - Composições Analíticas (Anexo 3);
- 3.5 - Cronograma Físico-financeiro (Anexo 4);
- 3.6 - Composição de BDI (Anexo 5);
- 3.7 - Encargos Sociais (Anexo 6).
- 3.8 - Relatório das Cotações (Anexo 7);
- 3.8.1 - Comprovante de Relatório das Cotações (Anexo 8)
- 3.9 - Curva ABC (Anexo 9);

Rio Branco - Acre, 20 de janeiro de 2026
Revisão do Orçamento - REV03

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE Obra: Implantação de Grupo Gerador no Fórum de Rodrigues Alves Local da Obra: Avenida Presidente Vargas, S/N. Centro - 69.985.000 Rodrigues Alves Revisão: REV03 Bancos: SINAP - 12/2025 - Acre SBC - 01/2026 - Acre ORSE - 11/2025 - Sergipe B.D.I 23,43% B.D.I Diferenciado 17,72% Encargos Sociais Não Desonerado: 115,90% Data: 20/01/2026									
ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
1			GERADOR DE RODRIGUES ALVES 100 KVA		1,00				R\$ 237.203,45
1.1	CP-TJAC01	Próprio	INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR	und	1,00	1.232,66	1.521,47	1.232,66	1.521,47
1.2	CP-GERA100	Próprio	GRUPO GERADOR 100 KVA - FORNECIMENTO E START-UP/COMISSIONAMENTO	und	1,00	150.244,00	176.867,23	150.244,00	176.867,23
1.3	CP - PIS098	Próprio	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97103	m²	12,87	487,10	601,22	6.268,98	7.737,70
1.4	CP-ELE040	Próprio	CALHA DE PISO EM PERFIL METÁLICO TIPO U	m	12,35	40,48	49,96	499,93	617,00
1.5	CP-CAB043	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO 1500 L/H - CAIXA DE CONCRETO 1.00X1.00 M	und	1,00	4.049,10	4.997,80	4.049,10	4.997,80
1.6	CP-CAB044	Próprio	CABO USB AM+BM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00	19,61	24,20	19,61	24,20
1.7	CP-CAB045	Próprio	BOMBA PARA TRANSFERENCIA DE OLEO DIESEL COM FILTRO	und	1,00	517,57	638,83	517,57	638,83
1.8	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	4,92	10,36	12,78	50,97	62,87
1.9	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	m²	4,92	52,40	64,67	257,81	318,17
1.10	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	m	8,00	69,07	85,25	552,56	682,00
1.11	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	und	1,00	278,11	343,27	278,11	343,27
1.12	7918	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 95MM² - 0,6KV/1KV/90°	m	8,00	117,92	145,54	943,36	1.164,32
1.13	110040	SBC	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,5M	m²	26,25	249,08	307,43	6.538,35	8.070,03
1.14	7932	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	26,79	33,06	160,74	198,36
1.15	7924	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	9,15	11,29	18,30	22,58
1.16	9379	ORSE	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	und	3,00	68,36	84,37	205,08	253,11
1.17	CP-CAB046	Próprio	TAMBOR DE DIESEL 100 L DE POLIPROPILENO	und	1,00	396,47	489,36	396,47	489,36
1.18	9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	m²	2,50	895,23	1.104,98	2.238,08	2.762,45
1.19	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	und	1,00	27,40	33,81	27,40	33,81
1.20	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	200,00	7,49	9,24	1.498,00	1.848,00
1.21	CP-CAB050	Próprio	MODULO DE COMUNICAÇÃO DEEP SEA DSE 892	un	1,00	4.317,03	5.328,51	4.317,03	5.328,51
1.22	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m	20,00	24,01	29,63	480,20	592,60
1.23	8073	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 185MM² - 0,6KV/1KV/90°	m	28,00	233,27	287,92	6.531,56	8.061,76
1.24	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	22,05	24,46	30,19	539,34	665,68
1.25	7926	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM² -	und	1,00	2,54	3,13	2,54	3,13
1.26	12845	ORSE	PLACA DE ADVERTÊNCIA 470 X 340 MM, METÁLICA (PERIGO DE MORTE)	und	2,00	41,99	51,82	83,98	103,64
1.27	5974	ORSE	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA XADREZ METÁLICA - 1/8" - 1,00X1,00 M, INCLUSIVE PINTURA C 1 DEMÃO DE ANTI-FERRUG. E 2 DEMÃOS DE ALCATRÃO DE ULHA - REV.01	und	1,00	950,96	1.173,76	950,96	1.173,76
1.28	681	ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV02 (10/2021)	und	3,00	6,17	7,61	18,51	22,83
1.29	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	3,00	25,90	31,96	77,70	95,88
1.30	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	und	3,00	18,82	23,22	56,46	69,66
1.31	CP-CAB053	Próprio	CHUMBADOR PARABOLT 1/4 X 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	32,00	76,75	94,73	2.456,00	3.031,36
1.32	CP-CAB054	Próprio	CABO DE REDE UTP CAT 6 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	50,00	9,44	11,65	472,00	582,50
1.33	CP-CAB055	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	5,49	6,77	10,98	13,54
1.34	CP-CAB052	Próprio	EQUIPAMENTO ANTIVIBRATORIO-VIBRA STOP MINI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	140,38	173,27	561,52	693,08
1.35	CP-GERA112	Próprio	TRANSPORTES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR CAMINHÃO MUNCK	km	626,00	10,50	12,96	6.573,00	8.112,96
								TOTAL SEM BDI:	R\$ 199.128,85
								TOTAL COM BDI:	R\$ 237.203,45
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:									
DUZENTOS E TRINTA E SETE MIL, DUZENTOS E TRÊS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS.									
Rio Branco - Acre, 20 de janeiro de 2026 Revisão do Orçamento - REV03									

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE Obra: Implantação de Grupo Gerador no Fórum de Rodrigues Alves Local da Obra: Avenida Presidente Vargas, S/N. Centro - 69.985.000 Rodrigues Alves Revisão: REV03 Bancos: SINAP - 09/2025 - Acre SBC - 12/2025 - Acre ORSE - 09/2025 - Sergipe B.D.I 23,43% B.D.I Diferenciado 17,72% Encargos Sociais Não Desonerado: 115,90% Data: 20/01/2026					
ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
1	GERADOR DE RODRIGUES ALVES 100 KVA				
1.1	INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR	und	01 Gerador	1,00	1,00
1.2	GRUPO GERADOR 100 KVA - FORNECIMENTO E START-UP/COMISSIONAMENTO	und	01 Gerador	1,00	1,00
1.3	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97103	m²	Conforme projeto do Gerador	12,87	12,87
1.4	CALHA DE PISO EM PERFIL METÁLICO TIPO U	m	Conforme projeto do Gerador	12,35	12,35
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO 1500 L/H - CAIXA DE CONCRETO 1,00X1,00 M	und	Conforme projeto do Gerador	1,00	1,00
1.6	CABO USB AM+BM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	Conforme projeto do Gerador	1,00	1,00
1.7	BOMBA PARA TRANSFERENCIA DE OLEO DIESEL COM FILTRO	und	Conforme projeto do Gerador	1,00	1,00
1.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	Conforme projeto do Gerador	4,92	4,92
1.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	Conforme projeto do Gerador	4,92	4,92
1.10	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	Conforme projeto do Gerador	8,00	8,00
1.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	und	Conforme projeto do Gerador	1,00	1,00
1.12	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 95MM² - 0,6KV/1KV/90°	m	Conforme projeto do Gerador	8,00	8,00
1.13	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,5M	m²	Conforme projeto do Gerador	26,25	26,25
1.14	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	Conforme projeto do Gerador	6,00	6,00
1.15	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	Conforme projeto do Gerador	2,00	2,00
1.16	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	und	Conforme projeto do Gerador	3,00	3,00
1.17	TAMBOR DE DIESEL 100 L DE POLIPROPILENO	und	Conforme projeto do Gerador	1,00	1,00
1.18	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	m²	Conforme projeto do Gerador	2,50	2,50
1.19	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	und	Conforme projeto do Gerador	1,00	1,00
1.20	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	Conforme projeto do Gerador	200,00	200,00
1.21	MODULO DE COMUNICAÇÃO DEEP SEA DSE 892	un	Conforme projeto do Gerador	1,00	1,00
1.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	Conforme projeto do Gerador	20,00	20,00
1.23	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 185MM² - 0,6KV/1KV/90°	m	Conforme projeto do Gerador	28,00	28,00
1.24	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	Conforme projeto do Gerador	22,05	22,05
1.25	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	Conforme projeto do Gerador	1,00	1,00
1.26	PLACA DE ADVERTÊNCIA 470 X 340 MM, METÁLICA (PERIGO DE MORTE)	und	Conforme projeto do Gerador	2,00	2,00
1.27	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA XADREZ METÁLICA - 1/8" - 1,00X1,00 M, INCLUSIVE PINTURA C 1 DEMÃO DE ANTI-FERRUG. E 2 DEMÃOS DE ALCATRÃO DE ULHA - REV.01	und	Conforme projeto do Gerador	1,00	1,00
1.28	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV02 (10/2021)	und	Conforme projeto do Gerador	3,00	3,00
1.29	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	Conforme projeto do Gerador	3,00	3,00
1.30	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	und	Conforme projeto do Gerador	3,00	3,00
1.31	CHUMBADOR PARABOLT 1/4 X 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	Conforme projeto do Gerador	32,00	32,00
1.32	CABO DE REDE UTP CAT 6 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	Conforme projeto do Gerador	50,00	50,00
1.33	CONECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	Conforme projeto do Gerador	2,00	2,00
1.34	EQUIPAMENTO ANTIVIBRATORIO-VIBRA STOP MINI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	Conforme projeto do Gerador	4,00	4,00
1.35	TRANSPORTES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR CAMINHÃO MUNCK	km	Conforme projeto do Gerador	626,00	626,00
Rio Branco - Acre, 20 de janeiro de 2026 Revisão do Orçamento - REV03					

			Obra: Implantação de Grupo Gerador no Fórum de Rodrigues Alves Local da Obra: Avenida Presidente Vargas, S/N. Centro - 69.985.000 Rodrigues Alves Revisão: REV03			Bancos: SINAP - 12/2025 - Acre SBC - 01/2026 - Acre ORSE - 11/2025 - Sergipe		B.D.I 23,43% B.D.I Diferenciado 115,90% 17,72%		Encargos Sociais Não Desonerado: 115,90%		Data: 20/01/2026	
ANEXO 3 - COMPOSIÇÕES ORÇAFASCIO													
1			GERADOR DE RODRIGUES ALVES 100 KVA										R\$ 237.203,45
1.1		Código	Banco	Descrição			Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CP-TJAC01	Próprio	INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR			INEL - INSTALAÇÃO		UN		1,0000000	1.232,66	1.232,66
Composição Auxiliar		5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014			Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI		2,0000000	68,19	136,38
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e		H		5,0000000	32,16	160,80
Composição Auxiliar		88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e		H		5,0000000	35,61	178,05
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		5,0000000	26,37	131,85
Composição Auxiliar		5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014			Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP		2,0000000	312,79	625,58
							MO sem LS =>	434,59	LS =>		0,00	MO com LS =>	434,59
							Valor do BDI =>	288,81				Valor com BDI =>	1.521,47
									Quant. =>		1,00	Preço Total =>	1.521,47
1.2		Código	Banco	Descrição			Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CP-GERA100	Próprio	GRUPO GERADOR 100 KVA - FORNECIMENTO E START-UP/COMISSIONAMENTO			FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E		UN		1,0000000	150.244,00	150.244,00
Insumo		CLI399	Próprio	GRUPO GERADOR 100 KVA			Equipamento para Aquisição		UN		1,0000000	150.244,00	150.244,00
							MO sem LS =>	0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	26.623,23				Valor com BDI =>	176.867,23
									Quant. =>		1,00	Preço Total =>	176.867,23
1.3		Código	Banco	Descrição			Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CP - PIS098	Próprio	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97103			FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²		1,0000000	487,10	487,10
Composição Auxiliar		97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF 09/2021			Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo		KG		1,2560000	11,93	14,98
Composição Auxiliar		97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021			Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo		m²		1,0000000	3,80	3,80
Composição Auxiliar		97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF 09/2021			Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo		m³		0,0350000	70,74	2,47
Composição Auxiliar		97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021			Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo		m²		1,2400000	2,86	3,54
Composição Auxiliar		96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024			Lastro		m³		0,1000000	482,47	48,24
Composição Auxiliar		97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021			Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo		m²		0,1200000	138,81	16,65
Insumo		00034872	SINAPI	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)			Material		m³		0,2000000	1.987,13	397,42
							MO sem LS =>	20,56	LS =>		0,00	MO com LS =>	20,56
							Valor do BDI =>	114,12				Valor com BDI =>	601,22
									Quant. =>		12,87	Preço Total =>	7.737,70
1.4		Código	Banco	Descrição			Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CP-ELE040	Próprio	CALHA DE PISO EM PERFIL METÁLICO TIPO U			INEL - INSTALAÇÃO		M		1,0000000	40,48	40,48
Composição Auxiliar		1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte			Argamassas		un		0,0100000	543,82	5,43
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e		H		0,1600000	24,36	3,89
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e		H		0,1600000	31,75	5,08
Insumo		1735	ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)			Material		m		1,0000000	26,08	26,08
							MO sem LS =>	7,10	LS =>		0,00	MO com LS =>	7,10
							Valor do BDI =>	9,48				Valor com BDI =>	49,96
									Quant. =>		12,35	Preço Total =>	617,00
1.5		Código	Banco	Descrição			Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CP-CAB043	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO 1500 L/H - CAIXA DE CONCRETO 1,00X1,00 M			INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ		UN		1,0000000	4.049,10	4.049,10
Composição Auxiliar		101805	SINAPI	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020			Caixas Enterradas		UN		1,0000000	2.419,23	2.419,23
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e		H		0,5000000	24,36	12,18
Composição Auxiliar		93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024			Escavação de Valas		m³		0,5000000	96,36	48,18
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,5000000	31,03	15,51
Insumo		CEL038	Próprio	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO 1500 L/H			Material		UN		1,0000000	1.554,00	1.554,00
							MO sem LS =>	713,73	LS =>		0,00	MO com LS =>	713,73
							Valor do BDI =>	948,70				Valor com BDI =>	4.997,80
									Quant. =>		1,00	Preço Total =>	4.997,80
1.6		Código	Banco	Descrição			Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CP-CAB044	Próprio	CABO USB AM+BM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			FOMA - FORNECIMENTO		M		1,0000000	19,61	19,61
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e		H		0,2500000	32,16	8,04

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	26,37	6,59	
Insumo	000820	SBC	CABO USB A M / B M 2.0 5,0m PRETO	Material	UN	0,2000000	24,90	4,98	
				MO sem LS	10,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,76
				=>					
				Valor do	4,59			Valor com BDI =>	24,20
				BDI =>					
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	24,20	
1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-CAB045	Próprio	BOMBA PARA TRANSFERENCIA DE OLEO DIESEL COM FILTRO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	517,57	517,57	
Insumo	CLI391	Próprio	BOMBA PARA TRANSFERENCIA DE OLEO DIESEL COM FILTRO	Material	UN	1,0000000	517,57	517,57	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				=>					
				Valor do	121,26			Valor com BDI =>	638,83
				BDI =>					
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	638,83	
1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	10,36	10,36	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0635000	33,41	2,12	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	35,73	6,81	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	24,87	1,43	
				MO sem LS	1,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,51
				=>					
				Valor do	2,42			Valor com BDI =>	12,78
				BDI =>					
Quant. =>						4,92	Preço Total =>	62,87	
1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	52,40	52,40	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0531000	33,41	35,18	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4134000	34,22	14,14	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	24,87	3,08	
				MO sem LS	25,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,16
				=>					
				Valor do	12,27			Valor com BDI =>	64,67
				BDI =>					
Quant. =>						4,92	Preço Total =>	318,17	
1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	M	1,0000000	69,07	69,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0331000	32,16	1,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	26,37	0,87	
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	63,95	67,14	
				MO sem LS	1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41
				=>					
				Valor do	16,18			Valor com BDI =>	85,25
				BDI =>					
Quant. =>						8,00	Preço Total =>	682,00	
1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	278,11	278,11	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0490000	618,23	30,29	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0252000	3.790,57	95,52	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,3764000	31,75	43,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0814000	24,36	26,34	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0261000	1.134,87	29,62	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0064000	746,51	4,77	
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	10,0361000	4,77	47,87	
				MO sem LS	102,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,03
				=>					
				Valor do	65,16			Valor com BDI =>	343,27
				BDI =>					
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	343,27	
1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7918	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 95MM² - 0,6KV/1KV/90°	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	117,92	117,92	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4120	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 95mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	Material	m	1,0200000	100,62	102,63	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	un	0,3600000	3,73	1,34	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,58	5,24	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	un	0,3600000	3,86	1,38	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4120	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 95mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	Material	m	1,0200000	100,62	102,63	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004320	13,50	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0574200	4,50	0,25	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0032400	4,81	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0032400	12,54	0,04	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000360	44,00	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000720	170,60	0,01	

Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002880	300,00	0,08	
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0732960	14,00	1,02	
Insumo		11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000720	47,69	0,00	
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0732960	5,00	0,36	
Insumo		00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0016560	10,87	0,01	
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010800	193,04	0,20	
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012960	18,00	0,02	
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0032400	205,00	0,66	
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005760	6,00	0,00	
Insumo		00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005400	73,93	0,03	
Insumo		00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001440	20,11	0,00	
Insumo		00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,58	5,24	
Insumo		00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35	
Insumo		00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000720	195,80	0,01	
Insumo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000360	37,80	0,00	
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001080	18,58	0,00	
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000720	36,90	0,00	
					MO sem LS	12,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,59
					=>					
					Valor do BDI =>	27,62			Valor com BDI =>	145,54
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	1.164,32	

1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110040	SBC	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,5M	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	249,08	249,08		
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,2540000	16,71	20,95		
Insumo	062639	SBC	GRADIL - PAINEL NYLOFOR 1,03x2,5m MALHA 5 x 20 cm - FIO 4,30mm, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	m²	0,9500000	211,92	201,32		
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,2540000	21,38	26,81		
					MO sem LS	47,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,76
					=>					
					Valor do BDI =>	58,35			Valor com BDI =>	307,43
						Quant. =>	26,25	Preço Total =>	8.070,03	

1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7932	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	26,79	26,79		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,44	1,43		
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	un	0,0700000	3,73	0,26		
Insumo	3445	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2	Material	Un	1,0000000	24,05	24,05		
Insumo	7881	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2	Serviços	h	0,1650000	6,63	1,09		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,44	1,43		
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000420	13,50	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0045780	4,50	0,02		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003150	4,81	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003150	12,54	0,00		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000140	26,89	0,00		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000070	44,00	0,00		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000140	170,60	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000280	300,00	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0071260	14,00	0,09		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000140	47,69	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0071260	5,00	0,03		
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0001610	10,87	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001050	193,04	0,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001260	18,00	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0003150	205,00	0,06		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000560	6,00	0,00		
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000490	73,93	0,00		
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000140	20,11	0,00		
Insumo	3445	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2	Material	Un	1,0000000	24,05	24,05		
Insumo	7881	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2	Serviços	h	0,1650000	6,63	1,09		
					MO sem LS	1,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,43
					=>					
					Valor do BDI =>	6,27			Valor com BDI =>	33,06
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	198,36	

1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7924	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	9,15	9,15	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0730000	2,67	0,19	
Insumo	00001580/SINAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	Material	un	1,0000000	7,56	7,56	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	un	0,0600000	3,73	0,22	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	20,44	1,22	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0730000	2,67	0,19	
Insumo	00001580/SINAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	Material	un	1,0000000	7,56	7,56	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000360	13,50	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0039240	4,50	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0002700	4,81	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0002700	12,54	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000120	26,89	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000060	44,00	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000120	170,60	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000240	300,00	0,00	

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0061080	14,00	0,08		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000120	47,69	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0061080	5,00	0,03		
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0001380	10,87	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000900	193,04	0,01		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001080	18,00	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0002700	205,00	0,05		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000480	6,00	0,00		
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000420	73,93	0,00		
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000120	20,11	0,00		
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	20,44	1,22		
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,22	
				Valor do BDI =>	2,14	Valor com BDI =>			11,29	
Quant. =>						2,00	Preço Total =>			22,58

1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9379	ORSE	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	68,36	68,36
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1,0000000	55,60	55,60
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,44	6,13
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	un	0,3000000	3,73	1,11
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	un	0,3000000	3,86	1,15

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1,0000000	55,60	55,60	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,44	6,13	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,21	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,81	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	26,89	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	44,00	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000600	170,60	0,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,07	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	47,69	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,30	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	10,87	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	193,04	0,17	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	205,00	0,55	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,00	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	73,93	0,03	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	20,11	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600	195,80	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00	
				MO sem LS =>	10,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,50
				Valor do BDI =>	16,01	Valor com BDI =>		84,37	
Quant. =>						3,00	Preço Total =>	253,11	

1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-CAB046	Próprio	TAMBOR DE DIESEL 100 L DE POLIPROPILENO	ASTU - ASSENTAMENTO	UN	1,0000000	396,47	396,47	
Insumo	CLI392	Próprio	TAMBOR DE DIESEL 100 L DE POLIPROPILENO	Material	UN	1,0000000	396,47	396,47	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				=>					
				Valor do	92,89		Valor com BDI =>		489,36
				BDI =>					
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	489,36

1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	Esquadrias de Alumínio	un	1,0000000	895,23	895,23
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	un	1,5000000	3,86	5,79
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	un	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	9357	ORSE	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	Material	m²	1,0000000	800,00	800,00
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,87
Insumo	8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	1,0000000	41,64	41,64
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	un	0,0030000	543,82	1,63

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057776	10,87	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2557216	5,00	1,27
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0003024	195,80	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001512	37,80	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020096	6,00	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113040	205,00	2,31
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113040	12,54	0,14
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004536	18,58	0,00
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020096	73,93	0,14
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037680	193,04	0,72

Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113040	4,81	0,05		
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003024	36,90	0,01		
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2076792	4,50	0,93		
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010048	300,00	0,30		
Insumo		00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005024	20,11	0,01		
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045216	18,00	0,08		
Insumo		00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015072	13,50	0,02		
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2557216	14,00	3,58		
Insumo		11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00		
Insumo		11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00		
Insumo		10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00		
Insumo		4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00		
Insumo		4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00		
Insumo		11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	319,90	0,03		
Insumo		11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00		
Insumo		11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00		
Insumo		11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00		
Insumo		10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00		
Insumo		10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00		
Insumo		9357	ORSE	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	Material	m²	1,0000000	800,00	800,00		
Insumo		00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5120000	14,58	22,04		
Insumo		8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	1,0000000	41,64	41,64		
Insumo		00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,80	1,08		
Insumo		00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	100,00	0,32		
					MO sem LS =>	42,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,48	
					Valor do BDI =>	209,75			Valor com BDI =>	1.104,98	
							Quant. =>	2,50	Preço Total =>	2.762,45	
1.19		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,0000000	27,40	27,40		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>		33,82
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>		33,81
1.20		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,0000000	7,49	7,49		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>		9,24
							Quant. =>	200,00	Preço Total =>		1.848,00
1.21		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		CP-CAB050	Próprio	MODULO DE COMUNICAÇÃO DEEP SEA DSE 892	ASTU - ASSENTAMENTO	un	1,0000000	4.317,03	4.317,03		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2040000	32,16	38,72		
Insumo		CLI393	Próprio	MÓDULO DE COMUNICAÇÃO DEEP SEA DSE 892	Material	UN	1,0000000	4.278,31	4.278,31		
					MO sem LS =>	29,41	LS =>	0,00	MO com LS =>		29,41
					Valor do BDI =>	1.011,48			Valor com BDI =>		5.328,51
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>		5.328,51
1.22		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	24,01	24,01		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1721000	32,16	5,53		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1721000	26,37	4,53		
Insumo		00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	12,69	13,95		
					MO sem LS =>	7,40	LS =>	0,00	MO com LS =>		7,40
					Valor do BDI =>	5,62			Valor com BDI =>		29,63
							Quant. =>	20,00	Preço Total =>		592,60
1.23		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		8073	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 185MM² - 0,6KV/1KV/90°	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	233,27	233,27		
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		4122	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 185mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	Material	m	1,0200000	197,78	201,73		
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	un	0,7400000	3,86	2,85		
Insumo		00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7400000	14,58	10,78		
Insumo		00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7400000	20,44	15,12		
Composição		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	un	0,7400000	3,73	2,76		
Detalhamento de Cálculo ORSE											
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		4122	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 185mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	Material	m	1,0200000	197,78	201,73		
Insumo		00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0034040	10,87	0,03		
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1506640	5,00	0,75		
Insumo		00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001480	195,80	0,02		
Insumo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000740	37,80	0,00		
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011840	6,00	0,00		
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0066600	205,00	1,36		
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0066600	12,54	0,08		
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002220	18,58	0,00		
Insumo		00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011100	73,93	0,08		
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022200	193,04	0,42		

Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0066600	4,81	0,03	
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001480	36,90	0,00	
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1180300	4,50	0,53	
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005920	300,00	0,17	
Insumo		00012894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002960	20,11	0,00	
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0026640	18,00	0,04	
Insumo		00012895	SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008880	13,50	0,01	
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1506640	14,00	2,10	
Insumo		00006111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7400000	14,58	10,78	
Insumo		00002436	SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7400000	20,44	15,12	
Insumo		10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001480	26,89	0,00	
Insumo		11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000740	44,00	0,00	
Insumo		11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001480	170,60	0,02	
Insumo		11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001480	47,69	0,00	
					MO sem LS	25,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,90
					=>					
					Valor do	54,65			Valor com BDI =>	287,92
					BDI =>					
						Quant. =>	28,00	Preço Total =>	8.061,76	
1.24		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	24,46		24,46
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2750000	33,41		9,18
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1150000	24,36		2,80
Insumo		00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	14,01		0,14
Insumo		00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	10,90		1,74
Insumo		00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	24,83		10,60
					MO sem LS	8,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,49
					=>					
					Valor do	5,73			Valor com BDI =>	30,19
					BDI =>					
						Quant. =>	22,05	Preço Total =>	665,68	
1.25		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		7926	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	2,54		2,54
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		00001574	SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	Material	un	1,0000000	1,53		1,53
Insumo		00002436	SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	20,44		0,81
Composição		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	un	0,0400000	3,73		0,14
Insumo		7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0330000	2,67		0,08
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		00001574	SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	Material	un	1,0000000	1,53		1,53
Insumo		00002436	SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	20,44		0,81
Insumo		00012895	SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000240	13,50		0,00
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0026160	4,50		0,01
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0001800	4,81		0,00
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0001800	12,54		0,00
Insumo		10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000080	26,89		0,00
Insumo		11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000040	44,00		0,00
Insumo		11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000080	170,60		0,00
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000160	300,00		0,00
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0040720	14,00		0,05
Insumo		11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000080	47,69		0,00
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0040720	5,00		0,02
Insumo		00012892	SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0000920	10,87		0,00
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000600	193,04		0,01
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000720	18,00		0,00
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0001800	205,00		0,03
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000320	6,00		0,00
Insumo		00012893	SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000280	73,93		0,00
Insumo		00012894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000080	20,11		0,00
Insumo		7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0330000	2,67		0,08
					MO sem LS	0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,81
					=>					
					Valor do	0,59			Valor com BDI =>	3,13
					BDI =>					
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3,13	
1.26		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		12845	ORSE	PLACA DE ADVERTÊNCIA 470 X 340 MM, METÁLICA (PERIGO DE MORTE)	Sinalização Vertical	un	1,0000000	41,99		41,99
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		00002436	SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44		12,26
Composição		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	un	0,6000000	3,73		2,23
Insumo		00006111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58		8,74
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	un	0,6000000	3,86		2,31
Insumo		13570	ORSE	Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte)	Material	Un	1,0000000	16,42		16,42
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		00002436	SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44		12,26
Insumo		00012895	SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	13,50		0,00
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,50		0,43
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,81		0,02
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54		0,06
Insumo		10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89		0,00
Insumo		11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	44,00		0,00
Insumo		11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001200	170,60		0,02
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	300,00		0,14
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	14,00		1,71
Insumo		11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	47,69		0,00
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	5,00		0,61

Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0027600	10,87	0,03	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	193,04	0,34	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	18,00	0,03	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	205,00	1,10	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	6,00	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	73,93	0,06	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	20,11	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	195,80	0,02	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,00	
Insumo	13570	ORSE	Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte)	Material	Un	1,0000000	16,42	16,42	
				MO sem LS =>	21,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,00
				Valor do BDI =>	9,83			Valor com BDI =>	51,82
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	103,64

1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5974	ORSE	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA XADREZ METÁLICA - 1/8" - 1,00X1,00 M, INCLUSIVE PINTURA C 1 DEMÃO DE ANTI-FERRUG. E 2 DEMÃOS DE ALCATRÃO DE ULHA - REV.01	Execução de Caixas para Registros, Ventosas, Descargas e Macro-	un	1,0000000	950,96	950,96	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000546/SINAPI	ORSE	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	0,6270000	10,50	6,58	
Insumo	00006160/SINAPI	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	20,44	61,32	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0800000	9,00	9,72	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	un	2,0000000	3,86	7,72	
Insumo	00005085/SINAPI	ORSE	Cadeado simples, corpo em latao macico, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	Material	un	1,0000000	32,75	32,75	
Insumo	2547	ORSE	Chapa xadrez 1/8" - 3mm - (26,5 kg/m2)	Material	kg	29,7754000	22,12	658,63	
Insumo	00000555/SINAPI	ORSE	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (l x e), 1,2265 kg/m	Material	m	1,4986000	12,87	19,28	
Insumo	00004777/SINAPI	ORSE	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	Material	kg	13,9200000	8,02	111,63	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16	
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	un	3,0000000	4,56	13,68	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000546/SINAPI	ORSE	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	0,6270000	10,50	6,58	
Insumo	00006160/SINAPI	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	20,44	61,32	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0800000	9,00	9,72	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0115000	10,87	0,12	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5090000	5,00	2,54	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0004000	195,80	0,07	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0040000	6,00	0,02	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0225000	205,00	4,61	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0225000	12,54	0,28	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0040000	73,93	0,29	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0075000	193,04	1,44	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0225000	4,81	0,10	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3844000	4,50	1,72	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0020000	300,00	0,60	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0010000	20,11	0,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0090000	18,00	0,16	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0030000	13,50	0,04	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5090000	14,00	7,12	
Insumo	00005085/SINAPI	ORSE	Cadeado simples, corpo em latao macico, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	Material	un	1,0000000	32,75	32,75	
Insumo	2547	ORSE	Chapa xadrez 1/8" - 3mm - (26,5 kg/m2)	Material	kg	29,7754000	22,12	658,63	
Insumo	00000555/SINAPI	ORSE	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (l x e), 1,2265 kg/m	Material	m	1,4986000	12,87	19,28	
Insumo	00004777/SINAPI	ORSE	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	Material	kg	13,9200000	8,02	111,63	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16	
Insumo	11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0009000	412,05	0,37	
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0006000	216,93	0,13	
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0006000	60,50	0,03	
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0003000	227,19	0,06	
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0003000	65,75	0,01	
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0006000	124,76	0,07	
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0006000	34,22	0,02	
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0009000	19,43	0,01	
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0006000	232,01	0,13	
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0009000	45,83	0,04	
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0006000	176,92	0,10	
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0006000	141,73	0,08	
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0024000	357,49	0,85	
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0003000	783,38	0,23	
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED	Material	un	0,0003000	930,00	0,27	
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0006000	362,00	0,21	
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0006000	226,28	0,13	
				MO sem LS =>	90,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,48
				Valor do BDI =>	222,80			Valor com BDI =>	1.173,76
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.173,76

1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	681	ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV02 (10/2021)	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	6,17	6,17	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000	5,00	5,00	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	20,44	1,02	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	un	0,0500000	3,73	0,18	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000	5,00	5,00	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	20,44	1,02	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000300	13,50	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0032700	4,50	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0002250	4,81	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0002250	12,54	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000100	26,89	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000050	44,00	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000100	170,60	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000200	300,00	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0050900	14,00	0,07	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000100	47,69	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0050900	5,00	0,02	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0001150	10,87	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000750	193,04	0,01	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000900	18,00	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0002250	205,00	0,04	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000400	6,00	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000350	73,93	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000100	20,11	0,00	
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,02
				Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	7,61
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	22,83
1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos,	M	1,0000000	25,90	25,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1897000	31,03	5,88	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1897000	25,34	4,80	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0105000	2,32	0,02	
Insumo	00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	14,69	15,20	
				MO sem LS =>	8,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,00
				Valor do BDI =>	6,06			Valor com BDI =>	31,96
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	95,88
1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	18,82	18,82	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0607000	25,34	1,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0607000	31,03	1,88	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	34,71	1,73	
Insumo	00020155	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,86	6,86	
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,41	6,82	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,56
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	23,22
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	69,66
1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-CAB053	Próprio	CHUMBADOR PARABOLT 1/4 X 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	76,75	76,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8270000	32,16	26,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8270000	26,37	21,80	
Insumo	CLI395	Próprio	CHUMBADOR PARABOLT 1/4 X 3	Material	UN	1,0000000	28,36	28,36	
				MO sem LS =>	35,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,61
				Valor do BDI =>	17,98			Valor com BDI =>	94,73
						Quant. =>	32,00	Preço Total =>	3.031,36
1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-CAB054	Próprio	CABO DE REDE UTP CAT 6 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,44	9,44	
Insumo	CLI396	Próprio	CABO DE REDE UTP CAT 6 BLINDADO	Material	UN	1,0000000	5,57	5,57	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1110000	16,71	1,85	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1110000	18,23	2,02	
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	11,65
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	582,50
1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-CAB055	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,49	5,49	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	17,97	4,49	
Insumo	CLI397	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT 6 BLINDADO MACHO	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00	
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49

					Valor do BDI =>	1,28	Valor com BDI =>		6,77
					Quant. =>		2,00	Preço Total =>	13,54
1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-CAB052	Próprio	EQUIPAMENTO ANTIVIBRATORIO-VIBRA STOP MINI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	140,38	140,38	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,37	12,68	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	34,07	17,03	
Insumo	CLI394	Próprio	VIBRA STOP MINI 3/8	Material	UN	1,0000000	110,67	110,67	
				MO sem LS =>	22,66	LS =>	0,00	MO com LS => 22,66	
				Valor do BDI =>	32,89	Valor com BDI =>		173,27	
					Quant. =>		4,00	Preço Total =>	693,08
1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-GERA112	Próprio	TRANSPORTES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR CAMINHÃO MUNCK	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Km	1,0000000	10,50	10,50	
Composição Auxiliar	14041	ORSE	Aluguel de caminhão munck 40 toneladas, operação na cidade de Aracaju, total de 8h trabalhadas por dia. Inclusive operador	Transporte de Materiais na Obra	un	0,0250000	200,00	5,00	
Insumo	13957	ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	Serviços	km	1,0000000	5,50	5,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	
				Valor do BDI =>	2,46	Valor com BDI =>		12,96	
					Quant. =>		626,00	Preço Total =>	8.112,96
							TOTAL SEM BDI:	R\$ 199.128,85	
							TOTAL COM BDI:	R\$ 237.203,45	
Rio Branco - Acre, 20 de janeiro de 2026									
Revisão do Orçamento - REV03									

PODER JUDICIÁRIO

DO ESTADO DO ACRE

Obra:

Implantação de Grupo Gerador no Fórum de Rodrigues Alves

Local da Obra:

Avenida Presidente Vargas, S/N. Centro - 69.985.000

Rodrigues Alves

Revisão:

REV03

Bancos:

SINAP - 12/2025 - Acre

SBC - 01/2026 - Acre

ORSE - 11/2025 - Sergipe

B.D.I

23,43%

B.D.I Diferenciado

115,90%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

20/01/2026

ANEXO 4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
ITEM		DESCRIÇÃO		TOTAL DO ITEM VALOR %		PRAZO PROGRAMADO								TOTAL ACUMULADO	
						1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		%	VALOR
1		GERADOR	R\$ 237.203,45	100,00%	R\$ 59.300,86	25,00%	R\$ 59.300,86	25,00%	R\$ 59.300,86	25,00%	R\$ 59.300,86	25,00%	100,00%	R\$ 237.203,45	
		TOTAL NO PERÍODO			R\$ 59.300,86	25,00%	R\$ 59.300,86	25,00%	R\$ 59.300,86	25,00%	R\$ 59.300,86	25,00%			
		TOTAL ACUMULADO	R\$ 237.203,45	100,00%	R\$ 59.300,86	25,00%	R\$ 118.601,73	50,00%	R\$ 177.902,59	75,00%	R\$ 237.203,45	100,00%			
1º PARCELA (R\$ 59.300,86) (CINQUENTA E NOVE MIL, TREZENTOS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS.)															
2º PARCELA (R\$ 59.300,86) (CINQUENTA E NOVE MIL, TREZENTOS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS.)															
3º PARCELA (R\$ 59.300,86) (CINQUENTA E NOVE MIL, TREZENTOS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS.)															
4º PARCELA (R\$ 59.300,86) (CINQUENTA E NOVE MIL, TREZENTOS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS.)															
VALOR TOTAL (R\$237.203,45) (DUZENTOS E TRINTA E SETE MIL, DUZENTOS E TRÊS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS.)															

Rio Branco - Acre, 20 de janeiro de 2026

Revisão do Orçamento - REV03



Obra:

Implantação de Grupo Gerador no Fórum de Rodrigues Alves

Local da Obra:

Avenida Presidente Vargas, S/N. Centro - 69.985.000

Rodrigues Alves

Revisão:

REV03

Bancos:

SINAP - 12/2025 - Acre

SBC - 01/2026 - Acre

ORSE - 11/2025 - Sergipe

B.D.I

23,43%

B.D.I Diferenciado

17,72%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

115,90%

Data:

20/01/2026

ANEXO 5 - COMPOSIÇÃO DE BDI (SEM DESONERAÇÃO)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	SERVIÇO		FORNECIMENTO	
		%	PARCIAL	%	PARCIAL
1.0	CUSTO INDIRETO		7,30%		5,63%
1.1	(AC) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%		3,45%	
1.2	(S) Seguro + (G) GARANTIA	0,80%		0,48%	
1.3	(R) RISCO	1,27%		0,85%	
1.4	(DF) DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%		0,85%	
2.0	(I) TRIBUTOS		7,65%		5,65%
2.1	PIS	0,65%		0,65%	
2.2	COFINS	3,00%		3,00%	
2.3	ISS	2,00%		0,00%	
2.4	INSS	2,00%		2,00%	
2.5	CPMF - Não Inclusa (Desde 01/01/2008)				
2.6	IRPJ - Não Inclusa (Acórdão 325/2007 - TCU)				
2.7	CSLL - Não Inclusa (Acórdão 325/2007 - TCU)				
3.0	(L) BONIFICAÇÃO		6,16%		5,11%
3.1	RESULTADO ESTIMADO (OU LUCRO)	6,16%		5,11%	
	BDI DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO MATERIAIS E EQUIPAMENTO		23,43%		17,72%

Para o cálculo do BDI foi considerado a equação proposta pelo relatório que fundamentou o Acórdão nº 2622/2013, ilustrada abaixo:

Equação do Cálculo do BDI:

BDI =

(1 + AC + R + S + G) x (1 + DF) x (1 + L)

(1 – I)

- 1

Rio Branco - Acre, 20 de janeiro de 2026

Revisão do Orçamento - REV03

Assinado eletronicamente por HILARY BARBOSA MORAIS DA COSTA SANCHEZ, Assessora Técnica, em 05/03/2026 09:02:14

		Obra: Implantação de Grupo Gerador no Fórum de Rodrigues Alves Local da Obra: Avenida Presidente Vargas, S/N. Centro - 69.985.000 Rodrigues Alves Revisão: REV03	Bancos: SINAP - 12/2025 - Acre SBC - 01/2026 - Acre ORSE - 11/2025 - Sergipe	B.D.I 23,43% B.D.I Diferenciado 17,72%	Encargos Sociais Não Desonerado: 115,90%	Data: 20/01/2026
ANEXO 6 - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)						
ITEM	DESCRIÇÃO				HORISTA	MENSAL
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				36,80%	36,80%
A1	INSS				20,00%	20,00%
A2	SESI				1,50%	1,50%
A3	SENAI				1,00%	1,00%
A4	INCRA				0,20%	0,20%
A5	SEBRAE				0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO				2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO				3,00%	3,00%
A8	FGTS				8,00%	8,00%
A9	SECONCI				0,00%	0,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"				50,28%	19,18%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO				18,06%	Não incide
B2	FERIADOS				4,77%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE				0,88%	0,66%
B4	13º SALÁRIO				11,17%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE				0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS				0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS				1,75%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTES DE TRABALHO				0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS				12,69%	9,47%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE				0,04%	0,03%
C	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"				9,87%	7,38%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO				5,04%	3,76%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO				0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS				1,71%	1,28%
C4	DEPÓSITO POR RECISÃO SEM JUSTA CAUSA				2,58%	1,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL				0,42%	0,32%
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS				18,95%	7,39%
D1	REINCIDENCIA DO GRUPO "A" SOBRE O GRUPO "B"				18,50%	7,06%
D2	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO				0,45%	0,33%
*E	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
E1						
Totais >>>					115,90%	70,75%
OBS: *Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto						
Rio Branco - Acre, 20 de janeiro de 2026 Revisão do Orçamento - REV03						

		Obra: Implantação de Grupo Gerador no Fórum de Rodrigues Alves Local da Obra: Avenida Presidente Vargas, S/N. Centro - 69.985.000 Rodrigues Alves Revisão: REV03		Bancos: SINAP - 12/2025 - Acre SBC - 01/2026 - Acre ORSE - 11/2025 - Sergipe		B.D.I 23,43% B.D.I Diferenciado 17,72%		Encargos Sociais Não Desonerado: 115,90%		Data: 20/01/2026	
ANEXO 7 - RELATÓRIO DE COTAÇÕES											
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	COTAÇÃO 1 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 2 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 3 P. UNITÁRIO	VALOR DA MEDIANA					
CP-CAB046	TAMBOR DE DIESEL 100 L DE POLIPROPILENO	UN	EMPLASUL	MERCADO LIVRE	PORTAL DA TERRA	MEDIANA					
			R\$ 396,47	R\$ 213,90	R\$ 603,38						
			https://emplasul.com.br/produto/bombona-100-litros-higienizada/	www.mercadolivre.com.br/bombona-tambor-tampa-fixa-100-lts-palo-de-armazenamento	https://www.portaldaterra.com.br/tanques-plasticos/bombona/bombona-tampa-fixa-100-lts-preto?srsltid=AfmBOowOARRVE9GeceFGItKHkK-SwUzNoQzOUnngovSon2zT1iONk-j/	R\$ 396,47					
CP-CAB050	MÓDULO DE COMUNICAÇÃO DEEP SEA DSE 892	UN	RPW	STEMAC	MERCADO LIVRE	MEDIANA					
			R\$ 5.456,67	R\$ 3.865,66	R\$ 4.278,31						
			https://www.rpwgeradores.com.br/modulo-deep-sea-892-gateway-snmp-pr-1084-406977.htm?srsltid=AfmBOopK-Sil9pA1pvIscN0qirT15E5vs5EVCBKNIlgazbYk7ooH_6/	https://loja.stemac.com.br/loja-stemac-com-br/eletricaeletronica/modulo-de-comunicacao-deep-sea-dse-892-snmp-smtp/	https://www.mercadolivre.com.br/modulo-de-comunicacao-original-deep-sea-dse-892-gateway-snmp/up/MLBU3394666658/	R\$ 4.278,31					
CP-CAB052	VIBRA-STOP MINI ANTIVIBRATÓRIO 3/8"	UN	MAGALU	MERCADO LIVRE	DAAZ ROLAMENTOS	MEDIANA					
			R\$ 110,67	R\$ 74,70	R\$ 124,47						
			https://www.magazineluiza.com.br/vibra-stop-mini-antivibratorio-500-kg-2000-kg-rosca-3-8-pol-mini38-vibra-stop/	https://www.mercadolivre.com.br/vibrastop-mini-antivibratorio-500kg-2000kg-rosca-38-pol/	https://www.daazrolamentos.com/antivibratorio-mini-38-38655/	R\$ 110,67					
CP-CAB053	CHUMADOR PARABOLT 1/4 X 3	UN	MERCADO LIVRE	DAAZ ROLAMENTOS	FERPAM	MEDIANA					
			R\$ 8,65	R\$ 59,96	R\$ 28,36						
			https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1641421469-chumbador-parabolt-cba-14-x-3-pol-100-pecas/	https://www.daazrolamentos.com/chumbador-cba-14x3-cpf-5-6-58305/	https://www.ferpam.com.br/chumbador-cba-1-4-x-3-ancora.html?gad_source=1&gad_campaignid=23117438798&pbraid=0AAAAADP-BDc-YYQ1V2CrEOwinRz4GVXpO8&gclid=CwKCAIAmKn8bRfiwAagAnZ1CIWVpU6k-W_aHKbl2aBdECFG-OSCxtQaMD8sfbjSZjOvT-ojaLABoC5acQAvD_BwE/	R\$ 28,36					
CP-CAB054	CABO DE REDE UTP CAT6 BLINDADO	M	SOLUÇÃO CABOS	MERCADO LIVRE	EDCABOS	MEDIANA					
			R\$ 6,95	R\$ 5,57	R\$ 5,19						
			https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2764466187-cabo-blindado-cat-6-copperlan-cmx-futp-bobina-305m/	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2764466187-cabo-blindado-cat-6-copperlan-cmx-futp-bobina-305m/	https://www.edcabos.com/cabos/cabo-de-rede/cat6/cabo-de-rede-cat6-blindado-futp-norphen-preto?srsltid=AfmBOop4fiodT2R0SBDJueGUGth-C1V-HUM35tsW91wUXU7gRvghCXIn/	R\$ 5,57					
CP-CAB055	CONECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO MACHO	UN	AMAZON	MERCADO LIVRE	SOLUÇÃO CABOS	MEDIANA					
			R\$ 1,00	R\$ 0,43	R\$ 1,24						
			https://www.amazon.com.br/Conector-RJ45-Cat6A-Blindado-10Gbps/dp/B0FPDSC6JT/	https://www.mercadolivre.com.br/conector-giga-blindado-rj45-cat6-pacote-c-30-atacado/p/MLB36313412/	https://www.solucaocabos.com.br/conector-rj45-cat6-de-passagem-ex-blindado/p/	R\$ 1,00					
CP-CAB045	BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COM FILTRO	UN	ROYAL	MERCADO LIVRE	OLIM AGRO	MEDIANA					
			R\$ 517,57	R\$ 479,90	R\$ 564,81						
			https://www.royalmaquinas.com.br/bomba-de-oleo-transferencia-eletrica-12v-310l-yamaguchi.html?srsltid=AfmBOopircovUfGwm-ykBuSiCwo15T4ui1HMOEg209-LpEp98qW_NSFj/	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1881310907-bomba-eletrica-transferencia-oleo-diesel-12v-310-yamaguchi-JM/	https://www.olim.com.br/pecas-e-acessorios/acessorios-agricolas/bomba-eletrica-para-diesel-12v-modelo-301-c-mangueira-2-5m-yamaguti?srsltid=AfmBOopXvviq9FyZeh784Ndh1-G538WHpqvwHNYXW559bXG8hNPBWqk/	R\$ 517,57					
CP-GERA100	GERADOR 100 KVA	UN	GERAFORTE	STEMAC	GENERAC	MEDIANA					
			R\$ 180.000,00	R\$ 118.540,00	R\$ 150.244,00	R\$ 150.244,00					
Rio Branco - Acre, 20 de janeiro de 2026 Revisão do Orçamento - REV03											

 PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE	Obra: Implantação de Grupo Gerador no Fórum de Rodrigues Alves Local da Obra: Avenida Presidente Vargas, S/N. Centro - 69.985.000 Rodrigues Alves Revisão: REV03	Bancos: SINAP - 12/2025 - Acre SBC - 01/2026 - Acre ORSE - 11/2025 - Sergipe	B.D.I 23,43% B.D.I Diferenciado 17,72%	Encargos Sociais Não Desonerado: 115,90%	Data: 20/01/2026
--	--	--	---	--	----------------------------

ANEXO 8 - RELATÓRIO DE COTAÇÕES

Tambor de diesel 100 l de polipropileno



Olá, seja bem-vindo,
Faça seu Login ou Cadastre-se

BUSCAR NO SITE

0 Itens
R\$ 0,00

BOMBONAS E TAMBORES

COCHOS E BEBEDOUROS

BALDES

CONTAINER IBC 1000L

LEITEIRAS MILKAN

CONJUNTOS PROMOCIONAIS





Lista de Desejos

Início > BOMBONAS E TAMBORES > HIGIENIZADAS

Bombona 100 Litros Higienizada (128-7)

Código: BB100LTHHG Marca: Emplasul

R\$ 111,65

até 10x de R\$ 13,47

Quantidade: 1

Comprar

Estoque: Disponível

VISA

MasterCard

elo

Boleto

Parcelas

1x de R\$ 111,65 sem juros	6x de R\$ 21,27
2x de R\$ 61,21	7x de R\$ 18,62
3x de R\$ 41,40	8x de R\$ 16,29
4x de R\$ 31,08	9x de R\$ 14,85
5x de R\$ 25,53	10x de R\$ 13,47

Boleto

R\$ 111,65

Calcular o frete

69918-652

 OK

R\$ 284,82	33 dias úteis	BRASPRESS TRANSPORTES
R\$ 333,99	30 dias úteis	Bristol Transportes





Novo | +25 vendidos

Bombona Tambor Tampa Fixa 100 Lts Galão De Armazenamento Cor Azul

4,7      (3)

R\$ 213⁹⁰

6x R\$ 35⁹⁰ sem juros

Ver os meios de pagamento

Cor: Azul



O que você precisa saber sobre este produto

- Capacidade de 100 litros para armazenamento de líquidos em geral.
- Fabricada em polietileno de alta densidade.
- Possui alça para fácil transporte.

Ver características

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará grátis entre domingo e segunda-feira por ser sua primeira compra

Mais detalhes e formas de entrega

Retire grátis a partir de segunda-feira em uma agência Mercado Livre

Ver no mapa

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (+10 disponív...

Comprar agora

 Adicionar ao carrinho

Vendido por Portal MercadoLíder | +5mil vendas

 Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

 Compartilhar

BOMBONA TAMPA FIXA 100 LTS – AZUL

LANÇAMENTO

Estoque: 6

Marca: Original Plast

Modelo: 100 Lts - Fixa

Referência: 0024

Consultar valor do frete pelo Whatsapp (14) 99630-4287

R\$ 125,00

R\$ 121,25 à vista com desconto ou 4x de R\$ 31,25

Sem juros

Mais informações

1 / 8

COMPRAR

 SIMULADOR DE FRETE: 69918-652

OK

Forma de Envio:	Valor:	Prazo:
Combinar com o Vendedor	R\$ 0,01	Favor entrar em contato com nossos vendedores para cálculo do frete pelo Whatsapp 14 99630-4287
CORREIOS PAC	R\$ 478,38	Previsto para 04/02/2026 até 05/02/2026
CORREIOS SEDEX	R\$ 793,35	Previsto para 24/12/2025 até 26/12/2025

Assinado eletronicamente por HILARY BARBOSA MORAIS DA COSTA SANCHEZ, Assessora Técnica, em 05/03/2026 09:02:14



módulo de comunicação deep sea dse 892
snmp / smtp

☆☆☆☆☆ 0 OPINIÕES

Data de lançamento: 05/06/2021

Disponibilidade: Disponível em 4 dias úteis

R\$ 3.865,66

R\$ 3.672,38 à vista com desconto Pix - Vindi ou 6x de R\$ 644,28 Sem juros MasterCard - Vindi

[Mais informações](#)

1

COMPRAR

INFORME SEU CEP

69918-652

Calcular

Forma de Envio:	Valor:	Prazo:
Frete grátis STEMAC	FRETE GRÁTIS	Prazo de entrega: 12 a 14 dias úteis.
CORREIOS PAC	R\$ 182,31	Previsto para 09/01/2026 até 12/01/2026

RPW

Soluções em Energia

O que deseja procurar?

(11) 3042-8141

Segunda à Sexta-feira das 09 às 18hs

Carrinho 0 itens

GERADOR

ALTERNADOR

ELÉTRICA

MOTOR

TANQUE

PROMOÇÃO

PEÇAS

HOME / ELÉTRICA / COMUNICAÇÃO / MÓDULO DEEP SEA 892 - GATEWAY SNMP





Módulo Deep Sea 892 - Gateway SNMP

FRETE GRÁTIS

DESTAQUE

MARCA: DSE

MODELO: 892

REF: 892

GARANTIA: 1 ANO PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO

DISPONIBILIDADE: EM ATÉ 7 DIAS APÓS CONFIRMAÇÃO DE PAGAMENTO

R\$ 5.456,67 já com 5% de desconto

Quantidade: 1

COMPRAR

SIMULADOR DE FRETE

69918 - 652

CALCULAR



Módulo Comunicação Deep Sea Dse 892 Snmp Smtip Gerador Stemac

R\$ 4.503,49

R\$ 4.278,31 5% OFF

21x R\$ 203,2 sem juros com cartão Mercado Pago

[Ver os meios de pagamento](#)

Conferir mais produtos da marca Deep Sea

Novo

Chegará grátis entre 29 e 30/jan por ser sua primeira compra

Chegará entre 20 e 23/jan

[Mais detalhes e formas de entrega](#)

As datas de entrega incluem os 4 dias necessários para deixar o produto pronto.

Quantidade: 1 unidade (4 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Loja oficial STEMAC +25 vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida. Receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Assinado eletronicamente por HILARY BARBOSA MORAIS DA COSTA SANCHEZ, Assessora Técnica, em 05/03/2026 09:02:14

R\$ 66,36

Estoque Disponível: 10

1 + Comprar

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

 Tire sua dúvida

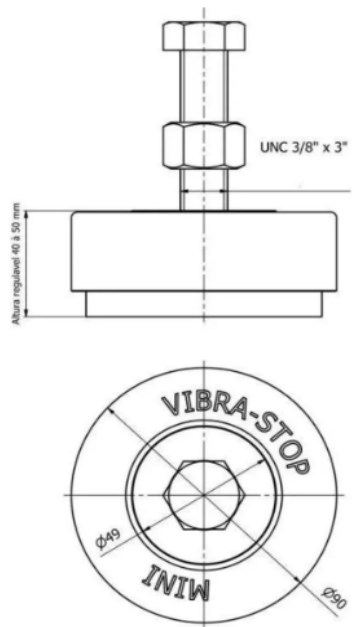
 Frete e prazo de entrega

69918-652 CALCULAR

Rua Campina Grande, Vila Ivonete, Rio Branco-AC

Frete	Valor	Prazo
CORREIOS - SEDEX	R\$ 58,11	5 dias úteis.

[Ferramentas](#) > [Acessórios para Ferramentas](#) > [Outros](#) Vender um igual | Compartilha



Novo | +100 vendidos

5.0 ★★★★★ (2)

R\$ 74⁴⁰
5x R\$ 14⁸⁸ sem juros com cartão Mercado Pago

[Ver os meios de pagamento](#)

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará grátis entre 26 e 29/dez por ser sua primeira compra

Chegará entre 26 e 27/dez

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+25 disponív...

Comprar agora

 Adicionar ao carrinho

Vendido por **CASADOSPAPAFUSOSFR**
MercadoLider | +5mil vendas

↩ **Devolução grátis.** Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

 Compra Garantida. Receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Produtos relacionados



CASADOSPRAF [Seguir](#)

Chumbador Parabol 1/4 x 3

Ferramentas > Ferramentas Manuais > Outros

Vender um igual | Compartilhar

Conferir mais produtos da marca Ancora

Novo | +100 vendidos

Chumbador Parabol Cba 1/4 X 3 Pol 100 Peças

5,0

★★★★★

 (13)

R\$ 183

12x R\$ 18⁹⁷ com cartão Mercado Pago

Ver os meios de pagamento

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará grátis entre terça-feira e sexta-feira 26/dez por ser sua primeira compra

Mais detalhes e formas de entrega

Retire grátis a partir de segunda-feira 29 de dezembro em uma agência Mercado Livre

Ver no mapa

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade

▼

 (+25 disponív...

Comprar agora

Home / Fixadores / Chumbador / Chumbador (Parabol) CBA / Chumbador CBA com Parafuso 1/4x3

Destaque

Chumbador CBA com Parafuso 1/4x3

REF: 428928

☆☆☆☆☆ Seja o primeiro

R\$ 1,85

Estoque Disponível: 7

1

+

-

Comprar

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

Tire sua dúvidas

Frete e prazo de entrega

69918-652

CALCULAR

Rua Campina Grande, Vila Ivonete, Rio Branco-AC

Frete	Valor	Prazo
CORREIOS - SEDEX	R\$ 58,11	5 dias úteis.

Chumbador CBA 1/4" X 3" Ancora

SKU 0006924

R\$ 1,89

Já com 5 % de desconto à vista no Pix ou Bolet

R\$1,99

Em até 1X de R\$ 1,99

-

1

+

Comprar

Disponibilidade: Em estoque

Receba em casa ou Retire na loja

Calcule o valor do frete:

69918-652

Calcular

Não sabe o CEP? Procure aqui

FERPAM RETIRE AQUI

Grátis

Ver opções de retirada >

JT

R\$26,47

Elevarendas 11 5990-1420

Informar seu CEP Entrar

MÉTALICA RACK E ACESSÓRIOS HDMI ÁUDIO E VÍDEO USB INFORMÁTICA AUTOMAÇÃO FERRAMENTAS

DESCONTOS



Ad

 Atendimento
 Rastrear pedido
 Minha Conta
 0

REF: 60705E83524EA-POR-METRO MARCA: NORPHEL

Escolha Tamanho:(Por Metro)

Por Metro 100 Metros 305 Metros

R\$ 4,66 à vista com desconto

COMPRAR

 [Comprar no WhatsApp](#)

Frete e prazo de entrega

69918-652

69918-652 CALCULAR

Frete	Valor	Prazo de Entrega e Observações:
Retirar na Loja	FRETE GRÁTIS	Retirada somente após confirmação em nosso número (11)3331-6250
CORREIOS PAC	R\$ 47,98	14 a 15 dia(s) úteis.

Conector RJ45 Cat6 Blindado Macho



Conector RJ45 Cat6A/Cat7 Blindado, 10 Peças, 10Gbps, com Guia para Fios

Marca: Genérico

R\$**54⁹⁰**

Mais por Menos: 10% off em 10+ itens [Comprar itens elegíveis >](#)

Em até 2x R\$ 27,45 sem juros Ver opções de pagamento ▾

- Pagamentos e Segurança
- Envio pela Amazon
- Política de devolução

- CONECTORES BLINDADOS: Pack com 10 conectores RJ45 Cat7/Cat6a blindados de alta performance, suportando velocidades de até 10gbps
- COMPATIBILIDADE: Projetado para cabos de rede Cat6a e Cat7, com bitola do cabo 22 AWG a 23 AWG, garantindo conexão estável
- GUIA DE FIOS: Inclui guia organizador de fios coloridos para facilitar a instalação correta e precisa dos cabos
- MATERIAL PREMIUM: Construído em policarbonato de alta resistência com blindagem em aço niquelado para proteção contra interferências
- INSTALAÇÃO PROFISSIONAL: Requer alicate de crimpagem específico para montagem, ideal para instalações de rede de alta velocidade

[Relatar um problema com este produto](#)

Quantidade: 1 ▾

[Adicionar ao carrinho](#)

[Comprar agora](#)

Enviado por Amazon
Vendido por Rico Variedades
Devolução Pode ser devolvido até 31 de janeiro de 2026
Pagamento Transação segura

☐ Comprar este item como presente

[Adicionar à Lista](#)

Bomba de transferência de óleo com filtro

bomba-de-oleo-transferencia-eletrica-12v-310f-yamaguchi.html?apwc=Y2FuYWxlbnRlZ3JhY2FvPTU5OXwcm9kdXRvPTM4NTU58srstid=Afm8Ooo3cdVvgNVBeyjoL1ARQzRShq8hWQz2oMMoiL16

Cadastro - Orçamento

Tribunal de Justiça d...

SEI / TIAC

Dúvidas | Atendimento: (18) 3649-7878

Chat online | Seg a Sex das 8h às 18h e Sáb das 8h às 12h

O que você está procurando?

Buscar

Olá, seja bem-vindo!
Entre ou cadastre-se

ROYAL

Máquinas e Ferramentas

Concessionária Automotivos Casa e Jardim Construção Diversos Ferramentas Máquinas Movimentação Organização EPI Solda Ofertas Marcas

Mais de 15 mil produtos em estoque

Pague com 2 cartões

Parcela em até 12x no cartão

8% de desconto para pagamentos à vista

Home / Máquinas / Outros / Bomba de Transferência de Óleo Diesel com Filtro - Elétrica - 12V - B310.0002 - Yamaguchi



Bomba de Transferência de Óleo Diesel com Filtro - Elétrica - 12V - B310.0002 - Yamaguchi

Cod.: 38302

★★★★★ Avaliações (0)

Veja mais

YAMAGUCHI

por R\$ 487,67 em até 9x de R\$ 54,19 sem juros

OU R\$ 448,66 à vista no boleto ou pix (8% de desconto)

GERAR ORÇAMENTO (Faturamos para empresas mediante aprovação cadastral)

Calcular frete: 00000-000 OK

comprar

Compre seguro

Ganhe 487.67 pontos nesta compra.

Opções de parcelamento >

rramentas > Ferramentas Elétricas > Outros

Vender um igual | Compartilhar



Novo | +5 vendidos

Bomba Elétrica Óleo Diesel 12v 310 Yamaguchi Sem Filtro 12v

R\$ 479⁹⁰

12x R\$ 46⁹¹

Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

Voltagem: 12V

Ver características

PRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará grátis entre segunda-feira e terça-feira por ser sua primeira compra

Mais detalhes e formas de entrega

Retire grátis a partir de segunda-feira em uma agência Mercado Livre

Comprando dentro das próximas 3 h 47 min

Ver no mapa

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo FULL

Quantidade: 1 unidade (3 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vendido por sosagricola2

MercadoLíder | +500 vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida. Receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

3 meses de garantia de fábrica.

Incluir vale-troca para presente. Ver mais

Produtos relacionados

Ad



Olim

Buscar por...

Atendimento

Minha Conta

Carrinho

Departamentos

Pesquisa por Marcas

Preparo e Cultivo

Ferramentas

Jardinagem

Limpeza

Construção Civil

Home > Peças e Acessórios > Acessórios Agrícolas > Bomba Elétrica para Diesel 12V Modelo 310 com Filtro c/ Mangueira 2,5m - Yamaguchi



Bomba Elétrica para Diesel 12V Modelo 310 com Filtro c/ Mangueira 2,5m - Yamaguchi

Marca: Yamaguti

Modelo: B310.0002

★★★★★ seja o primeiro a avaliar

R\$ 479,00

R\$ 455,05 à vista com desconto ou 12x de R\$ 39,92 sem juros

Quantidade:

- 1 +

COMPRAR

CALCULAR FRETE

69918-652

CALCULAR >

Frete	Valor	Prazo de Entrega e Observações:
Rua Campina Grande \ Vila Ivonete \ Rio Branco-AC		
Correios	CORREIOS PAC	R\$ 85,81
		Previsto para 06/01/2026 até 07/01/2026
		Pravieto nara

Assinado eletronicamente por HILARY BARBOSA MORAIS DA COSTA SANCHEZ, Assessora Técnica, em 05/03/2026 09:02:14

GERADOR 100KVA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	ICMS	VALOR UNI.
1	GRUPO GERADOR PERKINS 102 kVA - 220/127V AUTOMATICO <i>MOTOR DIESEL - Fabricante: PERKINS</i> <i>Modelo: 1104A-44TG2</i> <i>Potencia máxima: 127 cv</i> <i>Número de cilindros: 4 cilindros</i> <i>Sistema elétrico: 12 vcc</i> <i>Consumo: 20l/h</i> <i>Tanque: 100L em polietileno</i> <i>Autonomia: 05 horas</i> <i>ALTERNADOR - Fabricante: WEG</i> <i>Potencia: 102/93 kVA (stand-by/ prime)</i> <i>Tensão: 220/127 v, trifásico</i> <i>Regulador eletrônico de tensão: Optimus/ kVA</i> <i>Grau de proteção: IP – 21</i> <i>QTC - QUADRO DE TRANSFERENCIA E COMANDO (Interno)</i> <i>- Quadro de Sobrepor, IP-42, chapa #14, Cinza Munsell N6,5;</i> <i>- Disjuntor de proteção na saída para carga - Fabricante ABB;</i> <i>- Transferência por contadores - Fabricante ABB;</i> <i>- SPI Sistema de partida independente (By pass de comando);</i> <i>- Carregador de baterias DEEP SEA;</i> <i>- Controladora DEEP SEA ou DEIF;</i>	1,00	-	R\$180.000,00
2	CARENAGEM ACÚSTICA 102kVA - 85DB@1,5M/ 75DB@7M <i>Carenagem para aplicação ao tempo em chapas de aço carbono, pintura eletrostática e revestimento interno com material acústico. Nível de ruído médio do conjunto refere-se em condições de campo livre com tolerância de +/- 3dB (A) e ruído de fundo máximo de 45dB (A). Composta por silencioso hospitalar interno, base estaque para contenção de fluidos, tanque na base removível por trilhos, bocal externo para abastecimento, olhal de içamento na base, dreno com registro e prolongador, dois botões de emergência um de cada lado da carenagem.</i>	1,00	-	(Inclusa)
Total:				180.000,00

Empresa - GERAFORTE

VALORES DO FORNECIMENTO

GRUPO GERADOR

Quant.	Código - Descritivo	Valor Total (R\$)
Grupo Gerador		
1	Grupo 104 / 93 kVA - 220 / 127 Vca em 60Hz (Motor, Gerador, Quadro de Comando, Com Disjuntor de Proteção) em Contêiner Silenciado Leve 85 dB(A) @ 1,5m.	107.890,00
1	Chave de Transferência 315 A	2.800,00
1	Frete do Equipamento	7.850,00
Valor Total do Fornecimento		118.540,00

Os valores apresentados têm validade de 15 dias a partir da data de emissão dessa proposta.

Empresa - STEMAC

2	PWY80+LTS Carenado Silenciado - Trifásico 220/127V	1	R\$ 150.245,00	R\$ 150.245,00
---	--	---	----------------	----------------

Qualquer alteração nas alíquotas dos impostos, incidentes na data de emissão da fatura ou a criação de novos impostos, taxas e quaisquer outros encargos, obrigações ou alterações conjunturais, bem como alteração do local de faturamento, que afetem o valor final da proposta, esta será atualizada e o valor devidamente revisado, sempre mediante apresentação de documentação comprobatória.

IMPOSTOS INCLUSOS
ICMS: em função do destino da mercadoria, alíquota de 19,00%
Interestadual: 7%
DIFAL: 12,0%
PIS/COFINS: 9,25%
IPI: 0,00%

VALOR DO EQUIPAMENTO			R\$ 150.244,00
----------------------	--	--	----------------

Empresa - GENERAC

		Obra:	Bancos:	B.D.I	Encargos Sociais	Data:			
		Implantação de Grupo Gerador no Fórum de Rodrigues Alves	SINAP - 12/2025 - Acre	23,43%	Não Desonerado: 115,90%	20/01/2026			
		Local da Obra:	SBC - 01/2026 - Acre	B.D.I Diferenciado					
		Avenida Presidente Vargas, S/N. Centro - 69.985.000	ORSE - 11/2025 - Sergipe	17,72%					
Rodrigues Alves									
Revisão:									
REV03									
ANEXO 9 - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
ITENS	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	Peso (%)	Peso Acum. (%)
CP- GERA100	Próprio	GRUPO GERADOR 100 KVA - FORNECIMENTO E START-UP/COMISSIONAMENTO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	150.244,00	150.244,00	75,45	75,45
CP- GERA112	Próprio	TRANSPORTES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR CAMINHÃO MUNCK	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Km	626,0	10,50	6.573,00	3,30	78,75
110040	SBC	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,5M	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	26,25	249,08	6.538,35	3,28	82,04
8073	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 185MM² - 0,6KV/1KV/90°	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	28,0	233,27	6.531,56	3,28	85,32
CP - PIS098	Próprio	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97103	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	12,87	487,10	6.268,97	3,15	88,46
CP-CAB050	Próprio	MODULO DE COMUNICAÇÃO DEEP SEA DSE 892	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0	4.317,03	4.317,03	2,17	90,63
CP-CAB043	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO 1500 L/H - CAIXA DE CONCRETO 1,00X1,00 M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	4.049,10	4.049,10	2,03	92,66
CP-CAB053	Próprio	CHUMBADOR PARABOLT 1/4 X 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	32,0	76,75	2.456,00	1,23	93,90
9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	Esquadrias de Alumínio	un	2,5	895,23	2.238,07	1,12	95,02
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	200,0	7,49	1.498,00	0,75	95,77
CP-TJAC01	Próprio	INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.232,66	1.232,66	0,62	96,39
5974	ORSE	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA XADREZ METÁLICA - 1/8" - 1,00X1,00 M, INCLUSIVE PINTURA C 1 DEMÃO DE ANTI-FERRUG. E 2 DEMÃOS DE ALCATRÃO DE ULHA - REV.01	Execução de Caixas para Registros, Ventosas, Descargas e Macro-Medidores	un	1,0	950,96	950,96	0,48	96,87
7918	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 95MM² - 0,6KV/1KV/90°	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	8,0	117,92	943,36	0,47	97,34
CP-CAB052	Próprio	EQUIPAMENTO ANTIVIBRATORIO-VIBRA STOP MINI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	140,38	561,52	0,28	97,63
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	8,0	69,07	552,56	0,28	97,90
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	22,05	24,46	539,34	0,27	98,17
CP-CAB045	Próprio	BOMBA PARA TRANSFERENCIA DE OLEO DIESEL COM FILTRO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	517,57	517,57	0,26	98,43
CP-ELE040	Próprio	CALHA DE PISO EM PERFIL METÁLICO TIPO U	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,35	40,48	499,92	0,25	98,69
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	20,0	24,01	480,20	0,24	98,93
CP-CAB054	Próprio	CABO DE REDE UTP CAT 6 BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	50,0	9,44	472,00	0,24	99,16
CP-CAB046	Próprio	TAMBOR DE DIESEL 100 L DE POLIPROPILENO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	396,47	396,47	0,20	99,36
97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0	278,11	278,11	0,14	99,50
100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	4,92	52,40	257,80	0,13	99,63
9379	ORSE	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	Conversão InfoWOrca	un	3,0	68,36	205,08	0,10	99,74
7932	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	6,0	26,79	160,74	0,08	99,82
12845	ORSE	PLACA DE ADVERTÊNCIA 470 X 340 MM, METÁLICA (PERIGO DE MORTE)	Sinalização Vertical	un	2,0	41,99	83,98	0,04	99,86
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	3,0	25,90	77,70	0,04	99,90
89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	3,0	18,82	56,46	0,03	99,93
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	4,92	10,36	50,97	0,03	99,95
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,0	27,40	27,40	0,01	99,96
CP-CAB044	Próprio	CABO USB AM+BM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0	19,61	19,61	0,01	99,97
681	ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV02 (10/2021)	Pontos de Suprimento de Telefone	un	3,0	6,17	18,51	0,01	99,98
7924	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	2,0	9,15	18,30	0,01	99,99
CP-CAB055	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	5,49	10,98	0,01	100,00
7926	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0	2,54	2,54	0,00	100,00
Rio Branco - Acre, 20 de janeiro de 2026							TOTAL SEM BDI:	R\$ 199.128,85	
Revisão do Orçamento - REV03							TOTAL COM BDI:	R\$ 237.203,45	