



Nº OPERAÇÃO 4233943-28	Nº TransfereGOV 964676/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CAMPO E PASSEIOS PAVIMENTADOS NO PARQUE FARROUPILHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL E CONSTRUÇÃO DE PISTA DE	MUNICÍPIO / UF PASSO FUNDO RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 14,07%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL E CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA NO MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO/RS.										↓
									424.237,51	
1.			ESPAÇO PÚBLICO DE PRAÇA COM EQUIPAMENTOS					-	424.237,51	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	13.222,82	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	462,87	BDI 1	558,68	1.396,70	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	1.100,00	BDI 2	1.254,77	5.019,08	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	213,10	5,18	BDI 1	6,25	1.331,88	RA
1.1.0.4.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	5,00	160,94	BDI 1	194,25	971,25	RA
1.1.0.5.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	5,00	228,36	BDI 1	275,63	1.378,15	RA
1.1.0.6.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,98	9,74	BDI 1	11,76	187,92	RA
1.1.0.7.	Composição	01	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRAS PARA SINALIZAÇÃO E BLOQUEIO DE ESPAÇO DE VIAS, PARA IMPEDIR CIRCULAÇÃO E ESTACIONAMENTO AO LADO DA OBRA (item 3.6 memorial). Ref. SINAPI_ 97052	UN	12,00	202,83	BDI 1	244,82	2.937,84	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM, MEIO-FIOS E NIVELAMENTO					-	37.020,91	
1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	11,39	96,16	BDI 1	116,07	1.322,04	RA
1.2.0.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	506,00	50,85	BDI 1	61,38	31.058,28	RA
1.2.0.3.	SINAPI	101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	136,60	16,34	BDI 1	19,72	2.693,75	RA
1.2.0.4.	SINAPI	105561	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	188,83	8,54	BDI 1	10,31	1.946,84	RA
1.3.			EXECUÇÃO DE PASSEIOS					-	102.033,96	
1.3.1.			PASSEIOS EXTERNOS, JUNTO AS RUAS					-	57.267,12	
1.3.1.1.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	30,40	168,37	BDI 1	203,22	6.177,89	RA



Nº OPERAÇÃO 4233943-28	Nº TransfereGOV 964676/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CAMPO E PASSEIOS PAVIMENTADOS NO PARQUE FARROUPILHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL E CONSTRUÇÃO DE PISTA DE	MUNICÍPIO / UF PASSO FUNDO RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 14,07%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL E CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA NO MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO/RS.									424.237,51	
1.3.1.2.	Composição	04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, SEM FORMAS. -Ref. 94994	M2	304,00	97,00	BDI 1	117,08	35.592,32	RA
1.3.1.3.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	126,17	0,42	BDI 1	0,51	64,35	RA
1.3.1.4.	Composição	02	COLOCAÇÃO DE MATERIAL SELANTE EM JUNTAS CORTADAS EM PISO DE CONCRETO DE 1 X 1 CM NA COR CINZA. REF. 97114.	M	126,17	11,30	BDI 1	13,64	1.720,96	RA
1.3.1.5.	Composição	03	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024 REF. 100350	M2	35,00	324,57	BDI 1	391,76	13.711,60	RA
1.3.2.			PASSEIO INTERNO CAMINHODROMO					-	44.766,84	
1.3.2.1.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	30,30	168,37	BDI 1	203,22	6.157,57	RA
1.3.2.2.	Composição	04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, SEM FORMAS. -Ref. 94994	M2	303,00	97,00	BDI 1	117,08	35.475,24	RA
1.3.2.3.	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	202,00	6,99	BDI 1	8,44	1.704,88	RA
1.3.2.4.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	101,00	0,42	BDI 1	0,51	51,51	RA
1.3.2.5.	Composição	02	COLOCAÇÃO DE MATERIAL SELANTE EM JUNTAS CORTADAS EM PISO DE CONCRETO DE 1 X 1 CM NA COR CINZA. REF. 97114.	M	101,00	11,30	BDI 1	13,64	1.377,64	RA
1.4.			REMOÇÃO DE CERCA E FECHAMENTO DO CAMPO JUNTO A PRAÇA					-	46.979,24	
1.4.0.1.	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	198,00	10,39	BDI 1	12,54	2.482,92	RA
1.4.0.2.	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	198,00	10,29	BDI 1	12,42	2.459,16	RA
1.4.0.3.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	193,40	167,93	BDI 1	202,69	39.200,25	RA
1.4.0.4.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	3,60	652,88	BDI 1	788,03	2.836,91	RA
1.5.			ACADEMIA AO AR LIVRE					-	32.578,26	
1.5.1.			PISO PARA INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE 5,0 X 8,0 METROS					-	8.417,07	

Nº OPERAÇÃO 4233943-28	Nº TransfereGOV 964676/2024	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CAMPO E PASSEIOS PAVIMENTADOS NO PARQUE FARROUPILHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL E CONSTRUÇÃO DE PISTA DE	MUNICÍPIO / UF PASSO FUNDO RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 14,07%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL E CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA NO MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO/RS.									424.237,51	
1.5.1.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,00	175,21	BDI 1	211,48	845,92	RA
1.5.1.2.	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	0,52	70,59	BDI 1	85,20	44,30	RA
1.5.1.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	40,00	3,69	BDI 1	4,45	178,00	RA
1.5.1.4.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,60	134,65	BDI 1	162,52	422,55	RA
1.5.1.5.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,00	2,77	BDI 1	3,34	133,60	RA
1.5.1.6.	SINAPI	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	72,00	15,97	BDI 1	19,28	1.388,16	RA
1.5.1.7.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	4,00	679,34	BDI 1	819,96	3.279,84	RA
1.5.1.8.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	40,00	38,73	BDI 1	46,75	1.870,00	RA
1.5.1.9.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	18,00	0,42	BDI 1	0,51	9,18	RA
1.5.1.10.	Composição	02	COLOCAÇÃO DE MATERIAL SELANTE EM JUNTAS CORTADAS EM PISO DE CONCRETO DE 1 X 1 CM NA COR CINZA. REF. 97114.	M	18,00	11,30	BDI 1	13,64	245,52	RA
1.5.2.			APARELHOS DE GINASTICA					-	24.161,19	
1.5.2.1.	SINAPI	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.322,38	BDI 2	2.649,14	2.649,14	RA
1.5.2.2.	SINAPI	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	5.248,66	BDI 2	5.987,15	5.987,15	RA
1.5.2.3.	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	6.164,38	BDI 2	7.031,71	7.031,71	RA
1.5.2.4.	SINAPI	103207	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.561,15	BDI 2	2.921,50	2.921,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 4233943-28	Nº TransfereGOV 964676/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CAMPO E PASSEIOS PAVIMENTADOS NO PARQUE FARROUPILHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL E CONSTRUÇÃO DE PISTA DE	MUNICÍPIO / UF PASSO FUNDO RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 14,07%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL E CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA NO MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO/RS.										424.237,51
1.5.2.5.	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.884,45	BDI 2	5.571,69	5.571,69	RA
1.6.			PLAYGROUND					-	103.373,59	
1.6.1.			PISO PARA INSTALAÇÃO DOS BRINQUEDOS DE 15,0 X 12,0 METROS					-	36.870,78	
1.6.1.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	18,00	175,21	BDI 1	211,48	3.806,64	RA
1.6.1.2.	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	1,08	70,59	BDI 1	85,20	92,02	RA
1.6.1.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	180,00	3,69	BDI 1	4,45	801,00	RA
1.6.1.4.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	5,40	134,65	BDI 1	162,52	877,61	RA
1.6.1.5.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	180,00	2,77	BDI 1	3,34	601,20	RA
1.6.1.6.	SINAPI	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	324,00	15,97	BDI 1	19,28	6.246,72	RA
1.6.1.7.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	18,00	679,34	BDI 1	819,96	14.759,28	RA
1.6.1.8.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	180,00	38,73	BDI 1	46,75	8.415,00	RA
1.6.1.9.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	93,00	0,42	BDI 1	0,51	47,43	RA
1.6.1.10.	Cotação	02	SELANTE ELÁSTICO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO EM PISOS DE CONCRETA, EM BISNAGA , COM CONSUMO APROXIMADO DE 4 METROS LINEARES (para juntas de 1 x 1 cm). COR CINZA	M	93,00	10,90	BDI 1	13,16	1.223,88	RA
1.6.2.			BRINQUEDOS					-	66.502,81	
1.6.2.1.	Cotação	04	PLAYGROUND INSTALADO NO TERRENO, CONFORME DESCRITO NO MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	58.300,00	BDI 2	66.502,81	66.502,81	RA
1.7.			COMPLEMENTARES					-	14.440,14	
1.7.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	100,00	31,01	BDI 1	37,43	3.743,00	RA
1.7.0.2.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	12,00	80,63	BDI 1	97,32	1.167,84	RA

RECURSO  
↓



Nº OPERAÇÃO 4233943-28	Nº TransfereGOV 964676/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CAMPO E PASSEIOS PAVIMENTADOS NO PARQUE FARROUPILHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL E CONSTRUÇÃO DE PISTA DE	MUNICÍPIO / UF PASSO FUNDO RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 14,07%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL E CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA NO MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO/RS.										↓
424.237,51										
1.7.0.3.	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	1.347,26	BDI 1	1.626,14	3.252,28	RA
1.7.0.4.	Composição	06	INSTALAÇÃO DE BANCO DE PRAÇA, ESTRUTURA EM FERRO COM ASSENTO E ENCONTO EM RIPAS DE MADEIRA, CONFORME MEMORIAL	UN	6,00	866,75	BDI 1	1.046,17	6.277,02	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	73.913,80	
1.8.1.			ILUMINAÇÃO					-	43.867,46	
1.8.1.1.	Composição	08	INSTALAÇÃO NA PRAÇA DE POSTE METABOLIC 5 M NA PRAÇA CONFORME PROJETO	UN	13,00	1.384,64	BDI 1	1.671,26	21.726,38	RA
1.8.1.2.	Composição	07	INSTALAÇÃO DO SUPORTE PETÁLAS PARA DUAS LUMINÁRIAS NOS POSTES CONFORME PROJETO	UN	13,00	229,68	BDI 1	277,22	3.603,86	RA
1.8.1.3.	Composição	9	INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS VIÁRIAS DE 50 W NAS PETÁLAS INSTALADAS NOS POSTES NA PRAÇA CONFORME PROJETO	UN	26,00	590,70	BDI 1	712,97	18.537,22	RA
1.8.2.			INFRAESTRUTURA					-	19.804,96	
1.8.2.1.	Composição	10	EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE 0,40 X 0,40 X 0,75 M COM TAMPA CONCRETO ARMADO, FUNDO EM BRITA N1 E 2	UN	14,00	394,46	BDI 1	476,11	6.665,54	RA
1.8.2.2.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	153,82	BDI 1	185,66	2.599,24	RA
1.8.2.3.	SINAPI	102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	22,64	12,42	BDI 1	14,99	339,37	RA
1.8.2.4.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	11,48	BDI 1	13,86	1.386,00	RA
1.8.2.5.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	16,37	BDI 1	19,76	3.952,00	RA
1.8.2.6.	Cotação	14	ELETRODUTO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	51,97	BDI 1	62,73	752,76	RA
1.8.2.7.	Cotação	15	ELETRODUTO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	61,70	BDI 1	74,47	893,64	RA
1.8.2.8.	Composição	13	ATERRO MANUAL DE VALA COM AREIA DE ATERRO, COM COLOCAÇÃO DE FITA DE ADVERTÊNCIA SUBTERRÂNEA, INFORMANDO REDE ELÉTRICA ABAIXO	M3	25,36	105,08	BDI 1	126,83	3.216,41	RA
1.8.3.			CONDUTORES					-	6.983,00	
1.8.3.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	850,00	5,14	BDI 1	6,20	5.270,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 4233943-28	Nº TransfereGOV 964676/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CAMPO E PASSEIOS PAVIMENTADOS NO PARQUE FARROUPILHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL E CONSTRUÇÃO DE PISTA DE	MUNICÍPIO / UF PASSO FUNDO RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 14,07%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL E CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA NO MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO/RS.									424.237,51	
1.8.3.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	135,00	7,55	BDI 1	9,11	1.229,85	RA
1.8.3.3.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	26,69	BDI 1	32,21	483,15	RA
1.8.4.			QUADROS					-	1.785,31	
1.8.4.1.	Composição	11	QUADRO DE TOMADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	258,69	BDI 1	312,24	312,24	RA
1.8.4.2.	Composição	12	QUADRO DE COMANDO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.220,44	BDI 1	1.473,07	1.473,07	RA
1.8.5.			ENTRADA DE SERVIÇO					-	1.473,07	
1.8.5.1.	Cotação	13	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO RGE GED18334 - CAT 83(2 X 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.220,44	BDI 1	1.473,07	1.473,07	RA
1.9.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	674,79	
1.9.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	813,00	0,69	BDI 1	0,83	674,79	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PASSO FUNDO RS  
Local  
  
quinta-feira, 15 de janeiro de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: VLADEMIR ANDRE PIOVESAN  
CREA/CAU: CREA 43.095/RS  
ART/RRT: 14230353



Documento assinado digitalmente  
VLADEMIR ANDRE PIOVESAN  
Data: 24/03/2026 09:17:18-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	01	INSTALAÇÃO DE GABIARRAS PARA SINALIZAÇÃO E BLOQUEIO DE ESPAÇO DE VIAS, PARA IMPEDIR CIRCULAÇÃO E ESTACIONAMENTO AO LADO DA OBRA (item 3.6 memorial). Ref. SINAPI_97052	UN		202,50	202,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168723	22,36	24,31
SINAPI-I	45194	CAVALETE DE FERRO DOBRÁVEL, ALTURA 80 CM	UN	1	196,93	196,93
Cotação	01	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO REF. SINAPI-I 41956	M	15	0,12	0,12
Composição	02	COLOCAÇÃO DE MATERIAL SELANTE EM JUNTAS CORTADAS EM PISO DE CONCRETO DE 1 X 1 CM NA COR CINZA. REF. 97114.	M		11,27	11,30
Cotação	02	SELANTE ELÁSTICO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO EM PISOS DE CONCRETA, EM BISNAGA, COM CONSUMO APROXIMADO DE 4 METROS LINEARES (para juntas de 1 x 1 cm). COR CINZA	M	1	10,90	10,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00786	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00715	26,91	29,39
Composição	03	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024 REF. 100350	M2		314,39	324,57
SINAPI	102920	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG	1,1962266	8,40	8,52
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,4321429	27,90	30,15
SINAPI	89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG	8,8830301	8,74	8,89
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0099502	1.059,21	1.099,02
SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0099502	951,84	981,94
SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0341518	1.096,12	1.139,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1757171	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1757171	26,91	29,39
SINAPI	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0234	632,12	647,60
SINAPI-I	34580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	11,2788874	7,49	7,49
Composição	04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, SEM FORMAS. - Ref. 94994	M2		94,94	97,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3183	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1882	26,91	29,39
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0985	521,37	531,12
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	29,04	29,04
Composição	05	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, SEM FORMAS E COM ADITIVO PARA COLORIR O CONCRETO NA COR AZUL MARINHO. -Ref. 94994	M2		0,00	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		26,91	29,39
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		521,37	531,12
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		29,04	29,04
Cotação	03	PIGMENTO EM PÓ, PARA COLORIR O CONCRETO NA COR AZUL (Pó Xadrez)	KG		49,80	49,80
Composição	06	INSTALAÇÃO DE BANCO DE PRAÇA, ESTRUTURA EM FERRO COM ASSENTO E ENCONTO EM RIPAS DE MADEIRA, CONFORME MEMORIAL	UND		858,25	866,75
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0196	655,63	667,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4571	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1857	26,91	29,39
Cotação	05	BANCO DE PRAÇA, ESTRUTURA EM FERRO COM ASSENTO E ENCONTO EM RIPAS DE MADEIRA, CONFORME MEMORIAL	UND.	1	754,00	754,00
Composição	07	INSTALAÇÃO DO SUPORTE PETÁLAS PARA DUAS LUMINÁRIAS NOS POSTES CONFORME PROJETO	UND		228,68	229,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	28,75	31,45
Cotação	6	SUPORTE DE PÉTALAS PARA 2 LUMINÁRIAS CONFORME PROJETO	UND.	1	217,80	217,80
Composição	08	INSTALAÇÃO NA PRAÇA DE POSTE METABOLIC 5 M NA PRAÇA CONFORME PROJETO	UND		1.375,02	1.384,64
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0196	655,63	667,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4571	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1857	26,91	29,39
Cotação	7	POSTE METABOLIC 5M CONFORME PROJETO	UND.	1	1.129,98	1.129,98
SINAPI-I	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	1	121,82	121,82
SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0635	95,00	95,00
SINAPI	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,025	6,83	6,83
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,1444	88,45	96,16
Composição	9	INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS VIÁRIAS DE 50 W NAS PETÁLAS INSTALADAS NOS POSTES NA PRAÇA CONFORME PROJETO	UND		588,71	590,70

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4128	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4128	28,75	31,45
Cotação	8	LUMINÁRIA VIÁRIA 50 W CONFORME PROJETO	UND.	1	566,93	566,93

Composição	10	EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE 0,40 X 0,40 X 0,75 M COM TAMPA CONCRETO ARMADO, FUNDO EM BRITA N1 E 2	UND		377,31	394,46
SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,049	276,23	290,20
SINAPI	100475	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	M3	0,0936	792,80	804,05
SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,036	3.000,09	3.184,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,661	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,114	26,91	29,39
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0128	546,40	560,32
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	127,4428	0,60	0,60
SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,024	169,75	174,90

Composição	11	QUADRO DE TOMADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		257,69	258,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	28,75	31,45
SINAPI-I	39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	1	65,91	65,91
SINAPI-I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1	8,47	8,47
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	130,54	130,54
SINAPI-I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3	9,79	9,79
SINAPI-I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	12,52	12,52

Composição	12	QUADRO DE COMANDO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		1.217,47	1.220,44
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4128	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4128	28,75	31,45
Cotação	11	CAIXA DE FERRO P/QUADRO 50X40 CM EM AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PLACA DE MONTAGEM LARANJA, FECHO PADRÃO COM ACIONAMENTO FENDA E BORRACHA DE VEDAÇÃO	UND.	1	230,00	230,00
SINAPI-I	34688	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	1	15,36	15,36
SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	13,38	13,70
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	11,52	11,69
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	11,52	11,69
SINAPI-I	39459	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1	259,98	259,98
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3	130,54	130,54
Cotação	9	BLOCO DE DERIVAÇÃO 80A	UND.	1	49,90	49,90
Cotação	10	CANAleta PVC PERFURADA 30 X 50	M	2	16,93	16,93
SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	2	66,09	66,09
Cotação	12	RELÉ FOTOCÉLULA MAIS BASE, DE 220V	UND.	1	32,99	32,99

Composição	13	ATERRO MANUAL DE VALA COM AREIA DE ATERRO, COM COLOCAÇÃO DE FITA DE ADVERTÊNCIA SUBTERRÂNEA, INFORMANDO REDE ELÉTRICA ABAIXO	M3		102,84	105,08
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962	43,32	46,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	22,36	24,31
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	76,88	79,26
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	332,19	334,57
SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3889	47,50	47,50
Cotação	16	FITA SUBTERRÂNEA PARA INFORMAR DE REDE ELÉTRICA ABAIXO NA COR LARANJA	M	6,67	1,34	1,34

Composição					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

15/01/2026

Data

Responsável Técnico: Vlademir André Piovesan  
CREA/CAU: 43.095