



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE Recursos Próprios	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador Município de Itapuca - RS			MUNICÍPIO / UF Itapuca - RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO Comunidade Linha Nona, Itapuca - RS	OBJETO Ampliação do Salão Comunitário da Linha Nona
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA 01/11/2023

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 184.467,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	1.	Ampliação do Salão Comunitário da Linha Nona											
Nível	1.1.	Administração Local											
Serviço	1.1.0.1.	ADM LOCAL	UNID.	3,00	2.715,20	8.145,60	1-Administração Local	3,00					
Nível	1.2.	Serviços Preliminares											
Serviço	1.2.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	26,00	60,99	1.585,74	2-Serviços Preliminares	26,00					
Nível	1.3.	Infraestrutura											
Nível	1.3.1.	Sapatas 100x100x40cm											
Serviço	1.3.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,76	56,36	324,63	3-Infraestrutura	5,76					
Serviço	1.3.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,80	218,68	174,94	3-Infraestrutura	0,80					
Serviço	1.3.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,80	93,86	1.201,41	3-Infraestrutura	12,80					
Serviço	1.3.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	162,89	17,07	2.780,53	3-Infraestrutura	162,89					
Serviço	1.3.1.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,20	606,38	1.940,42	3-Infraestrutura	3,20					
Serviço	1.3.1.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,20	354,79	1.135,33	3-Infraestrutura	3,20					
Serviço	1.3.1.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	12,80	62,60	801,28	3-Infraestrutura	12,80					
Nível	1.3.2.	Viga de baldrame 20x35 cm											
Serviço	1.3.2.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	32,20	79,78	2.568,92	3-Infraestrutura	32,20					
Serviço	1.3.2.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	193,37	14,38	2.780,66	3-Infraestrutura	193,37					
Serviço	1.3.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,95	17,07	1.057,49	3-Infraestrutura	61,95					
Serviço	1.3.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,43	22,31	1.058,16	3-Infraestrutura	47,43					
Serviço	1.3.2.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,22	606,38	1.952,54	3-Infraestrutura	3,22					

Frentes de Obra:

Unica					
1	2	3	4	5	6
3,22					
41,40					
0,46					
5,38					
53,83					
5,38					
5,38					
1,61					
21,60					
147,92					
25,50					
18,95					
1,30					
1,30					
22,80					
23,41					
46,89					

Valor Total do Orçamento: R\$ 184.467,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.3.2.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,22	354,79	1.142,42	3-Infraestrutura
Serviço	1.3.2.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	41,40	62,60	2.591,64	3-Infraestrutura
Serviço	1.3.2.8.	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA DE 10 CM. (REF 100324)	m3	0,46	89,07	40,97	3-Infraestrutura
Nível	1.3.3.	Contrapiso armado e=10cm e regularização e=3cm					
Serviço	1.3.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	5,38	149,77	805,76	3-Infraestrutura
Serviço	1.3.3.2.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	53,83	34,04	1.832,37	3-Infraestrutura
Serviço	1.3.3.3.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,38	629,95	3.389,13	3-Infraestrutura
Serviço	1.3.3.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,38	354,79	1.908,77	3-Infraestrutura
Serviço	1.3.3.5.	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,61	773,42	1.245,21	3-Infraestrutura
Nível	1.4.	Supraestrutura					
Nível	1.4.1.	Pilares 20x30 cm					
Serviço	1.4.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21,60	115,71	2.499,34	4-Supraestrutura
Serviço	1.4.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	147,92	12,56	1.857,88	4-Supraestrutura
Serviço	1.4.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,50	18,15	462,83	4-Supraestrutura
Serviço	1.4.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,95	14,90	282,36	4-Supraestrutura
Serviço	1.4.1.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,30	606,38	788,29	4-Supraestrutura
Serviço	1.4.1.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,30	354,79	461,23	4-Supraestrutura
Nível	1.4.2.	Cinta de amarração 15x30cm					
Serviço	1.4.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,80	115,71	2.638,19	4-Supraestrutura
Serviço	1.4.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,41	18,15	424,89	4-Supraestrutura
Serviço	1.4.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,89	14,90	698,66	4-Supraestrutura

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 184.467,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,19	12,56	919,27	4-Supraestrutura	73,19					
Serviço	1.4.2.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,71	606,38	1.036,91	4-Supraestrutura	1,71					
Serviço	1.4.2.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,71	354,79	606,69	4-Supraestrutura	1,71					
Nível	1.5.	Cobertura											
Serviço	1.5.0.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.509,45	6.037,80	5-Cobertura	4,00					
Serviço	1.5.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	74,40	81,14	6.036,82	5-Cobertura	74,40					
Serviço	1.5.0.3.	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL TP40 DE ALUZINCO + EPS, SUPERIOR E = 0,50 MM, INFERIOR = 0,43 MM, EPS = 30 MM, COR NATURAL (REF. 94213)	M2	85,56	165,87	14.191,84	5-Cobertura	85,56					
Serviço	1.5.0.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,00	238,34	3.813,44	5-Cobertura	16,00					
Serviço	1.5.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO, COR NATURAL (REF. SINAPI 100327)	M	16,00	90,59	1.449,44	5-Cobertura	16,00					
Nível	1.6.	Vergas e contravergas											
Serviço	1.6.0.1.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,40	89,64	1.021,90	6-Alvenaria e Revestimentos	11,40					
Serviço	1.6.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,80	102,66	800,75	6-Alvenaria e Revestimentos	7,80					
Serviço	1.6.0.3.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,80	48,65	379,47	6-Alvenaria e Revestimentos	7,80					
Serviço	1.6.0.4.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	19,20	58,54	1.123,97	6-Alvenaria e Revestimentos	19,20					
Nível	1.7.	Alvenaria e revestimentos											
Nível	1.7.1.	Alvenaria											
Serviço	1.7.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICO APARENTE DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (REF. 103334)	M2	99,63	165,86	16.524,63	6-Alvenaria e Revestimentos	99,63					
Serviço	1.7.1.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	99,63	2,38	237,12	6-Alvenaria e Revestimentos	99,63					
Serviço	1.7.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	199,26	25,93	5.166,81	6-Alvenaria e Revestimentos	199,26					
Nível	1.7.2.	Piso Cerâmico											
Serviço	1.7.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	53,83	170,32	9.168,33	6-Alvenaria e Revestimentos	53,83					
Serviço	1.7.2.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	43,90	18,41	808,20	6-Alvenaria e Revestimentos	43,90					
Nível	1.8.	Esquadrias											

Frentes de Obra:

Única					
1	2	3	4	5	6
5,40					
2,31					
1,00					
2,00					
6,72					
1,35					
2,00					
6,00					
9,00					
9,00					
0,23					
1,00					
1,00					
1,00					
30,00					

Valor Total do Orçamento: R\$ 184.467,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível	1.8.1.	Alumínio					
Serviço	1.8.1.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,40	994,62	5.370,95	7-Esquadrias
Serviço	1.8.1.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,31	1.302,48	3.008,73	7-Esquadrias
Serviço	1.8.1.3.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	203,89	203,89	7-Esquadrias
Nível	1.8.2.	Madeira					
Serviço	1.8.2.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	2.129,88	4.259,76	7-Esquadrias
Serviço	1.8.2.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,72	25,71	172,77	7-Esquadrias
Nível	1.9.	Hidrossanitária					
Nível	1.9.1.	Esgoto e Pluvial					
Serviço	1.9.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,35	104,90	141,62	8-Hidrossanitária
Serviço	1.9.1.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	664,52	1.329,04	8-Hidrossanitária
Serviço	1.9.1.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	49,64	297,84	8-Hidrossanitária
Serviço	1.9.1.4.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00	44,46	400,14	8-Hidrossanitária
Serviço	1.9.1.5.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00	35,64	320,76	8-Hidrossanitária
Serviço	1.9.1.6.	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA DE 10 CM. (REF 100324)	m3	0,23	89,09	20,49	8-Hidrossanitária
Serviço	1.9.1.7.	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	7.623,87	7.623,87	8-Hidrossanitária
Serviço	1.9.1.8.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M2. AF_12/2020	UN	1,00	11.795,68	11.795,68	8-Hidrossanitária
Serviço	1.9.1.9.	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	6.723,54	6.723,54	8-Hidrossanitária
Nível	1.9.2.	Água					
Serviço	1.9.2.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	16,37	491,10	8-Hidrossanitária

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 184.467,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.9.2.2.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	40,95	81,90	8-Hidrossanitária	2,00					
Serviço	1.9.2.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	120,22	240,44	8-Hidrossanitária	2,00					
Serviço	1.9.2.4.	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	609,98	609,98	8-Hidrossanitária	1,00					
Nível	1.10.	Elétrica											
Serviço	1.10.0.1.	Luminária Plafon Led Quadrado 36W Sobrepor - AVANT (frete, fornecimento e instalação) (REF. 103782)	UNID.	9,00	160,70	1.446,30	9-Elétrica	9,00					
Serviço	1.10.0.2.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	50,92	1.069,32	9-Elétrica	21,00					
Serviço	1.10.0.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	64,58	64,58	9-Elétrica	1,00					
Serviço	1.10.0.4.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	66,17	132,34	9-Elétrica	2,00					
Serviço	1.10.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE, COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. 95728)	m	130,00	29,90	3.887,00	9-Elétrica	130,00					
Serviço	1.10.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	5,33	533,00	9-Elétrica	100,00					
Serviço	1.10.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	8,28	4.140,00	9-Elétrica	500,00					
Serviço	1.10.0.8.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	201,43	402,86	9-Elétrica	2,00					
Serviço	1.10.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	20,70	2.070,00	9-Elétrica	100,00					
Serviço	1.10.0.10.	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PEAD, (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, SUBTERRANEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91856)	m	50,00	20,22	1.011,00	9-Elétrica	50,00					
Serviço	1.10.0.11.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	611,82	611,82	9-Elétrica	1,00					
Serviço	1.10.0.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	22,87	480,27	9-Elétrica	21,00					
Serviço	1.10.0.13.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	10,00	82,05	820,50	9-Elétrica	10,00					
Nível	1.11.	Acessórios											
Serviço	1.11.0.1.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 22 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,10	122,64	134,90	10-Acessórios e Limpeza	1,10					
Serviço	1.11.0.2.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 22CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,00	152,67	916,02	10-Acessórios e Limpeza	6,00					

Frentes de Obra:

Única					
1	2	3	4	5	6
3,00					
3,00					
53,83					

Valor Total do Orçamento: R\$ 184.467,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.11.0.3.	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	191,51	574,53	10-Acessórios e Limpeza
Serviço	1.11.0.4.	BANCADA GRANITO, POLIDO, FORMATO 200 X 50 CM, E= 2 CM	UN	3,00	939,61	2.818,83	10-Acessórios e Limpeza
Nível	1.12.	Limpeza da Obra					
Serviço	1.12.0.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	53,83	6,70	360,66	10-Acessórios e Limpeza

Itapuca - RS, 23 de outubro de 2023
Local e Data

Responsável Técnico: Jonatas Chagas
CREA / CAU: RS246244