



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador			Município / UF		Localidade / Endereço	
Prefeitura Municipal de Itapuca - RS			Itapuca - RS		Praça Pública Frei Bio Bosqueti, Itapuca - RS	
Objeto			Revitalização de Praça Pública Frei Bio Bosqueti - Etapa 3			
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA
						01/01/2023

Valor Total do Orçamento: R\$ 762.558,78

							Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muros de Contenção Externos	Iluminação	Passeio Público e Muros Internos	Palco	
								1	2	3	4	5
Nível	1.	Revitalização Etapa 3										
Nível	1.1.	Administração Local										
Serviço	1.1.0.0.1.	ADM LOCAL	UNID.	1,00	19.915,50	19.915,50	1-Administração Local				1,00	
Nível	1.2.	Serviços Preliminares										
Serviço	1.2.0.0.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	933,20	0,74	690,57	2-Serviços Preliminares	623,60		251,10	58,50	
Serviço	1.2.0.0.2.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2 X 1,15* M	M2	2,30	512,98	1.179,85	2-Serviços Preliminares	2,30				
Serviço	1.2.0.0.3.	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	16,00	2,76	44,16	2-Serviços Preliminares		16,00			
Nível	1.3.	Muros de Contenção Externos										
Nível	1.3.1.	Vigas de Topo e Contraforças										
Serviço	1.3.1.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	67,20	96,56	6.488,83	4-Cinta Muros	67,20				
Serviço	1.3.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,28	15,09	3.248,58	4-Cinta Muros	215,28				
Serviço	1.3.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,33	16,29	1.927,60	4-Cinta Muros	118,33				
Serviço	1.3.1.0.4.	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	8,40	569,85	4.786,74	4-Cinta Muros	8,40				
Serviço	1.3.1.0.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,40	241,40	2.027,76	4-Cinta Muros	8,40				
Nível	1.3.2.	Muro de Pedras de Basalto										
Serviço	1.3.2.0.1.	PEDRA DE BASALTO ESCAFILADA MANUALMENTE, REGULAR, (ESPESSURA MÍNIMA DE 13 CM, LARGURA DE 25 CM, COMPRIMENTO DE 45 CM +/- 3 CM), DUAS FACES APARENTES, ARGAMASSA 1:3, INCLUSO REJUNTAMENTO E APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE RESINA MARÍTIMA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	M2	124,74	442,97	55.256,08	3-Muro de Pedras de Basalto Externo	124,74				
Serviço	1.3.2.0.2.	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	41,65	543,15	22.622,20	3-Muro de Pedras de Basalto Externo	41,65				
Serviço	1.3.2.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	16,66	96,56	1.608,69	3-Muro de Pedras de Basalto Externo	16,66				
Nível	1.4.	Iluminação										
Nível	1.4.1.	Blocos de Sustentação										

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 762.558,78

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muros de Contenção Externos	Iluminação	Passeio Público e Muros Internos	Palco	5	6
Serviço	1.4.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	13,82	57,73	797,83	5-Blocos Iluminação		13,82				
Serviço	1.4.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	2,30	96,56	222,09	5-Blocos Iluminação		2,30				
Serviço	1.4.1.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	25,60	72,42	1.853,95	5-Blocos Iluminação		25,60				
Serviço	1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	150,53	18,11	2.726,10	5-Blocos Iluminação		150,53				
Serviço	1.4.1.0.5.	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	5,12	569,85	2.917,63	5-Blocos Iluminação		5,12				
Serviço	1.4.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,12	241,40	1.235,97	5-Blocos Iluminação		5,12				
Serviço	1.4.1.0.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	35,84	59,65	2.137,86	5-Blocos Iluminação		35,84				
Nível	1.4.2.	Postes e Luminárias											
Serviço	1.4.2.0.1.	POSTE DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, DIÂMETRO DE 90 MM, E= 3,25 MM, FLANGEADO, H=5,5M, DOIS BRAÇOS DE 0,75 M, DIÂMETRO DE 75 MM, E = 3,25 MM, LUMINÁRIA, PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF SINAPI 100620)	UNID.	16,00	3.017,50	48.280,00	6-Iluminação		16,00				
Serviço	1.4.2.0.2.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	32,00	658,62	21.075,84	6-Iluminação		32,00				
Serviço	1.4.2.0.3.	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	32,00	128,85	4.123,20	6-Iluminação		32,00				
Nível	1.4.3.	Elétrica e Lógica											
Serviço	1.4.3.0.1.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	20,00	187,93	3.758,60	7-Elétrica e Lógica		20,00				
Serviço	1.4.3.0.2.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	72,21	216,63	7-Elétrica e Lógica		3,00				
Serviço	1.4.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.050,00	7,79	8.179,50	7-Elétrica e Lógica		1.050,00				
Serviço	1.4.3.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PEAD, (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91856)	m	218,00	19,35	4.218,30	7-Elétrica e Lógica		218,00				
Serviço	1.4.3.0.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	19,62	95,68	1.877,24	7-Elétrica e Lógica		19,62				
Serviço	1.4.3.0.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	62,78	565,02	7-Elétrica e Lógica		9,00				
Nível	1.5.	Passeio Público e Muros de Contenção (Internos) em Basalto											
Nível	1.5.1.	Passeio Público em Basalto											
Serviço	1.5.1.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	39,26	96,56	3.790,95	9-Passeio			39,26			

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 762.558,78

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muros de Contenção Externos	Iluminação	Passeio Público e Muros Internos	Palco		
								1	2	3	4	5	6
Serviço	1.5.1.0.2.	PISO EM PEDRAS DE BASALTO ESCAFILADA, 40 CM X 40 CM, Espessura = 7 CM, COR NATURAL, CAMADA DE BRITA N2 E=5CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E PÓ DE PEDRA (1:6) E= 5CM E REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA (1:3). (REF. 101093)	M2	785,26	175,02	137.436,21	9-Passeio			785,26			
Serviço	1.5.1.0.3.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	311,70	60,35	18.811,10	8-Meio Fio			311,70			
Serviço	1.5.1.0.4.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 32 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	220,00	84,49	18.587,80	10-Soleiras			220,00			
Nível	1.5.2.	Piso Tátil											
Serviço	1.5.2.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	8,63	96,56	833,31	11-Piso Tátil			8,63			
Serviço	1.5.2.0.2.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, 40x40 cm, E = 2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E=6 CM E REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA (1:3). (REF. 101094)	M	431,59	54,32	23.443,97	11-Piso Tátil			431,59			
Nível	1.5.3.	Muros de Pedra de Basalto											
Serviço	1.5.3.0.1.	PEDRA DE BASALTO ESCAFILADA MANUALMENTE, REGULAR, (ESPESSURA MÍNIMA DE 13 CM, LARGURA DE 25 CM, COMPRIMENTO DE 45 CM +/- 3 CM), DUAS FACES APARENTES, ARGAMASSA 1:3, INCLUSO REJUNTAMENTO E APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE RESINA MARÍTIMA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	M2	240,28	442,97	106.436,83	12-Muro de Pedras de Basalto Interno			240,28			
Serviço	1.5.3.0.2.	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	28,49	543,15	15.474,34	12-Muro de Pedras de Basalto Interno			28,49			
Serviço	1.5.3.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	11,40	96,56	1.100,78	12-Muro de Pedras de Basalto Interno			11,40			
Nível	1.5.4.	Bancos											
Serviço	1.5.4.0.1.	BANCO EM MADEIRA PLÁSTICA, COM ENCOSTO, PARA TRÊS PESSOAS, 150 CM	unid.	4,00	898,01	3.592,04	13-Bancos			4,00			
Nível	1.6.	Palco											
Nível	1.6.1.	Sapatas (120x120x40)cm											
Serviço	1.6.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	11,52	57,73	665,05	14-Infra Palco				11,52		
Serviço	1.6.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	1,30	96,56	125,53	14-Infra Palco				1,30		
Serviço	1.6.1.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,28	72,42	1.251,42	14-Infra Palco				17,28		
Serviço	1.6.1.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	416,02	15,15	6.302,70	14-Infra Palco				416,02		
Serviço	1.6.1.0.5.	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	5,18	569,85	2.951,82	14-Infra Palco				5,18		
Serviço	1.6.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,18	324,04	1.678,53	14-Infra Palco				5,18		

Frentes de Obra:

Muros de Contenção Externos	Iluminação	Passeio Público e Muros Internos	Palco		
1	2	3	4	5	6
			17,08		
			33,12		
			211,47		
			82,05		
			3,11		
			3,11		
			46,80		
			372,30		
			82,98		
			4,68		
			4,68		
			70,51		
			2,12		
			70,51		
			14,40		
			0,70		

Valor Total do Orçamento: R\$ 762.558,78

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.6.1.0.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	17,08	59,65	1.018,82	14-Infra Palco
Nível	1.6.2.	Pilares (30x50) cm					
Serviço	1.6.2.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	33,12	72,42	2.398,55	15-Supra Palco Pilares
Serviço	1.6.2.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	211,47	13,49	2.852,73	15-Supra Palco Pilares
Serviço	1.6.2.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,05	18,74	1.537,62	15-Supra Palco Pilares
Serviço	1.6.2.0.4.	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	3,11	569,85	1.772,23	15-Supra Palco Pilares
Serviço	1.6.2.0.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,11	241,40	750,75	15-Supra Palco Pilares
Nível	1.6.3.	Viga (20x40) cm					
Serviço	1.6.3.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	46,80	72,42	3.389,26	16-Supra Palco Vigas
Serviço	1.6.3.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	372,30	13,49	5.022,33	16-Supra Palco Vigas
Serviço	1.6.3.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,98	18,74	1.555,05	16-Supra Palco Vigas
Serviço	1.6.3.0.4.	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	4,68	569,85	2.666,90	16-Supra Palco Vigas
Serviço	1.6.3.0.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,68	241,40	1.129,75	16-Supra Palco Vigas
Nível	1.6.4.	Laje					
Serviço	1.6.4.0.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, INCLUSIVE MALHA DE 4,2 MM E CONCRETO FCK 20 MPA, ALTURA TOTAL DA LAJE (8+5) cm (REF 101964)	m2	70,51	229,33	16.170,06	17-Supra Palco Laje
Serviço	1.6.4.0.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,12	724,20	1.535,30	17-Supra Palco Laje
Serviço	1.6.4.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 52,5X52,5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	70,51	84,49	5.957,39	17-Supra Palco Laje
Nível	1.6.5.	Escada do Palco					
Serviço	1.6.5.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	14,40	108,76	1.566,14	17-Supra Palco Laje
Serviço	1.6.5.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	0,70	684,59	479,21	17-Supra Palco Laje

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 762.558,78

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muros de Contenção Externos	Iluminação	Passeio Público e Muros Internos	Palco	5	6
Serviço	1.6.5.0.3.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,21	817,86	171,75	17-Supra Palco Laje				0,21		
Serviço	1.6.5.0.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	19,20	10,25	196,80	17-Supra Palco Laje				19,20		
Serviço	1.6.5.0.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	19,20	59,29	1.138,37	17-Supra Palco Laje				19,20		
Serviço	1.6.5.0.6.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	19,20	3,61	69,31	17-Supra Palco Laje				19,20		
Serviço	1.6.5.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,20	19,76	379,39	17-Supra Palco Laje				19,20		
Serviço	1.6.5.0.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	12,10	146,46	1.772,17	17-Supra Palco Laje				12,10		
Serviço	1.6.5.0.9.	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	7,00	43,77	306,39	17-Supra Palco Laje				7,00		
Nível	1.6.6.	Estrutura Metálica											
Nível	1.6.6.1.	Pilares											
Serviço	1.6.6.1.1.	PILAR METÁLICO PERFIL SOLDADO OU LAMINADO EM AÇO ESTRUTURAL, 250x300x3,75mm, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, JATEAMENTO, PINTURA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 100766)	KG	652,88	23,20	15.146,82	18-Estrutura Metálica				652,88		
Nível	1.6.6.2.	Tesouras											
Serviço	1.6.6.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, JATEAMENTO, PINTURA E TRANSPORTE COM GUINDASTE, BANZO SUPERIOR E INFERIOR 50x100x3 mm, DIAGONAL E MONTANTE CANTONEIRA ABAS IGUAIS 50x50x3 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF SINAPI 100775)	KG	905,51	25,94	23.488,93	18-Estrutura Metálica				905,51		
Nível	1.6.6.3.	Cobertura em Policarbonato											
Serviço	1.6.6.3.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	114,00	80,71	9.200,94	19-Cobertura Metálica				114,00		
Serviço	1.6.6.3.2.	VIGA METÁLICA PARA IMPLANTAÇÃO DA COBERTURA EM POLICARBONATO EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, JATEAMENTO, PINTURA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PERFIL U DUPLO COSTURADO 45X17X3 mm - (REF SINAPI 100764)	kg	619,21	20,35	12.600,92	19-Cobertura Metálica				619,21		
Serviço	1.6.6.3.3.	TELHAMENTO COM POLICARBONATO COMPACTO BRANCO, E = 3 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. (REF. SINAPI 94213)	M2	114,00	406,02	46.286,28	20-Policarbonato				114,00		
Nível	1.6.7.	Elétrica											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 762.558,78

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muros de Contenção Externos	Iluminação	Passeio Público e Muros Internos	Palco		
								1	2	3	4	5	6
Serviço	1.6.7.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,00	7,79	1.308,72	21-Elétrica Palco				168,00		
Serviço	1.6.7.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	19,43	4.857,50	21-Elétrica Palco				250,00		
Serviço	1.6.7.0.3.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,70	21,05	393,64	21-Elétrica Palco				18,70		
Serviço	1.6.7.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,15	37,20	1.009,98	21-Elétrica Palco				27,15		
Serviço	1.6.7.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,20	22,75	50,05	21-Elétrica Palco				2,20		
Serviço	1.6.7.0.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,20	37,20	900,24	21-Elétrica Palco				24,20		
Serviço	1.6.7.0.7.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 101658)	UNID.	21,00	169,82	3.566,22	21-Elétrica Palco				21,00		
Serviço	1.6.7.0.8.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	68,59	548,72	21-Elétrica Palco				8,00		
Serviço	1.6.7.0.9.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	38,02	76,04	21-Elétrica Palco				2,00		
Serviço	1.6.7.0.10.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	80,30	481,80	21-Elétrica Palco				6,00		
Serviço	1.6.7.0.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	75,79	75,79	21-Elétrica Palco				1,00		
Serviço	1.6.7.0.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	72,21	72,21	21-Elétrica Palco				1,00		
Serviço	1.6.7.0.13.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.371,66	2.371,66	21-Elétrica Palco				1,00		
Serviço	1.6.7.0.14.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B O U D	UN	1,00	1.547,72	1.547,72	21-Elétrica Palco				1,00		
Serviço	1.6.7.0.15.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	545,99	545,99	21-Elétrica Palco				1,00		
Serviço	1.6.7.0.16.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	187,93	187,93	21-Elétrica Palco				1,00		
Serviço	1.6.7.0.17.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,90	95,68	86,11	21-Elétrica Palco				0,90		
Serviço	1.6.7.0.18.	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PEAD, (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, SUBTERRANEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91856)	m	10,00	19,35	193,50	21-Elétrica Palco				10,00		
Nível	1.6.8.	Guarda Corpo											

Frentes de Obra:

Muros de Contenção Externos	Iluminação	Passeio Público e Muros Internos	Palco		
1	2	3	4	5	6
			28,60		

Valor Total do Orçamento: R\$ 762.558,78

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.6.8.0.1.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 90 CM DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 2", ESPAÇADOS EM 3 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 3", GRADIL FORMADO POR TUBOS DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, PINTURA ANTICORROSIVA E ESMALTE (REF SINAPI 99839)	M	28,60	603,50	17.260,10	22-Guarda Corpo

Itapuca - RS, 25 de novembro de 2022
Local e Data

Responsável Técnico: Jonatas Chagas
CREA / CAU: RS246244