

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
Município de Itapuca			Itapuca - RS	Rua Arvorezinha esq. com Rua João Pagnussat,	Revitalização de Praça Pública Frei Bio Bosqueti	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

[illegible]

Valor Total do Orçamento: R\$ 362.999,61

							Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Quadra	Passelo Público	Banheiros		
								1	2	3	4	5
Serviço	1.2.3.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,30	47,64	395,41	4-Infraestrutura			8,30		
Serviço	1.2.3.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	31,64	67,10	2.123,04	4-Infraestrutura			31,64		
Serviço	1.2.3.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	221,97	15,03	3.336,21	4-Infraestrutura			221,97		
Serviço	1.2.3.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	48,97	22,44	1.098,89	4-Infraestrutura			48,97		
Serviço	1.2.3.2.5.	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	3,58	517,83	1.853,83	5-Supraestrutura			3,58		
Serviço	1.2.3.2.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,58	231,63	829,24	4-Infraestrutura			3,58		
Serviço	1.2.3.2.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31,64	50,83	1.608,26	4-Infraestrutura			31,64		
Nível	1.2.4.	Supraestrutura										
Nível	1.2.4.1.	Pilares										
Serviço	1.2.4.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,10	95,16	3.244,96	5-Supraestrutura			34,10		
Serviço	1.2.4.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	259,72	14,86	3.859,44	5-Supraestrutura			259,72		
Serviço	1.2.4.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	362,60	22,58	8.187,51	5-Supraestrutura			362,60		
Serviço	1.2.4.1.4.	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	1,98	517,83	1.025,30	5-Supraestrutura			1,98		
Serviço	1.2.4.1.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,98	231,63	458,63	5-Supraestrutura			1,98		
Nível	1.2.4.2.	Cintas Superiores										
Serviço	1.2.4.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	26,22	146,71	3.846,74	5-Supraestrutura			26,22		
Serviço	1.2.4.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	214,75	14,86	3.191,19	5-Supraestrutura			214,75		
Serviço	1.2.4.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,98	19,47	525,30	5-Supraestrutura			26,98		
Serviço	1.2.4.2.4.	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	2,62	517,83	1.356,71	5-Supraestrutura			2,62		

Valor Total do Orçamento: R\$ 362.999,61

Valor Total do Orçamento: R\$ 302.999,01							C	L	B				
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.2.4.2.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,62	231,63	606,87	5-Supraestrutura			2,62			
Nível	1.2.4.3.	Contrapiso											
Serviço	1.2.4.3.1.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	37,02	24,13	893,29	5-Supraestrutura			37,02			
Serviço	1.2.4.3.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,22	736,22	1.634,41	5-Supraestrutura			2,22			
Nível	1.2.4.4.	Laje de Cobertura											
Serviço	1.2.4.4.1.	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	45,85	176,90	8.110,87	5-Supraestrutura			45,85			
Serviço	1.2.4.4.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	45,85	119,12	5.461,65	5-Supraestrutura			45,85			
Nível	1.2.4.5.	Verga e Contraverga											
Serviço	1.2.4.5.1.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,75	77,76	291,60	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			3,75			
Serviço	1.2.4.5.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,60	95,66	440,04	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			4,60			
Serviço	1.2.4.5.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,60	89,41	411,29	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			4,60			
Nível	1.2.5.	Alvenaria, Vedação e Divisórias											
Nível	1.2.5.1.	Vedação											
Serviço	1.2.5.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	57,79	146,40	8.460,46	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			57,79			
Serviço	1.2.5.1.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (REF. SINAPI 101159)	M2	50,63	189,10	9.574,13	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			50,63			
Serviço	1.2.5.1.3.	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	42,28	6,10	257,91	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			42,28			
Serviço	1.2.5.1.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	169,14	3,66	619,05	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			169,14			
Serviço	1.2.5.1.5.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	69,83	36,60	2.555,78	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			69,83			
Serviço	1.2.5.1.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	69,83	70,05	4.891,59	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			69,83			

Valor Total do Orçamento: R\$ 362.999,61

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.2.5.1.7.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	42,28	54,90	2.321,17	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			42,28			
Serviço	1.2.5.1.8.	REVESTIMENTO DE BASALTO 20x20 CM, INCLUSO MÃO DE OBRA	M2	9,00	408,70	3.678,30	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			9,00			
Serviço	1.2.5.1.9.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	99,32	42,18	4.189,32	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			99,32			
Serviço	1.2.5.1.10.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	141,60	2,75	389,40	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			141,60			
Serviço	1.2.5.1.11.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	141,60	17,07	2.417,11	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			141,60			
Serviço	1.2.5.1.12.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	45,24	119,12	5.388,99	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			45,24			
Nível	1.2.5.2.	Forro											
Serviço	1.2.5.2.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	45,85	6,10	279,69	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			45,85			
Serviço	1.2.5.2.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	45,85	53,78	2.465,81	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			45,85			
Serviço	1.2.5.2.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	45,85	3,20	146,72	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			45,85			
Serviço	1.2.5.2.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,85	19,19	879,86	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			45,85			
Nível	1.2.5.3.	Divisórias											
Serviço	1.2.5.3.1.	DIVISORIA EM BASALTO, COM DUAS FACES POLIDAS, FIXADA COM CANALETAS E PARAFUSOS E= 3,0 CM	M2	13,23	610,00	8.070,30	6-Alvenaria, Vedação e Revestimento			13,23			
Nível	1.2.6.	Piso											
Serviço	1.2.6.0.1.	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	37,02	134,71	4.986,96	7-Piso			37,02			
Nível	1.2.7.	Esquadrias											
Serviço	1.2.7.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	849,94	2.549,82	8-Esquadrias			3,00			
Serviço	1.2.7.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,97	1.177,30	14.092,28	8-Esquadrias			11,97			
Nível	1.2.8.	Elétrica											
Serviço	1.2.8.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,00	17,82	1.176,12	9-Elétrica			66,00			
Serviço	1.2.8.0.2.	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	30,00	8,08	242,40	9-Elétrica			30,00			
Serviço	1.2.8.0.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,50	90,93	136,40	9-Elétrica			1,50			

Valor Total do Orçamento: R\$ 362.999,61

Valor Total do Orçamento: R\$ 562.959,07													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.2.8.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	148,50	7,86	1.167,21	9-Elétrica			148,50			
Serviço	1.2.8.0.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,00	11,04	287,04	9-Elétrica			26,00			
Serviço	1.2.8.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	13,40	160,80	9-Elétrica			12,00			
Serviço	1.2.8.0.7.	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,00	6,84	82,08	9-Elétrica			12,00			
Serviço	1.2.8.0.8.	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	138,59	831,54	9-Elétrica			6,00			
Serviço	1.2.8.0.9.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	35,54	248,78	9-Elétrica			7,00			
Serviço	1.2.8.0.10.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	71,07	142,14	9-Elétrica			2,00			
Serviço	1.2.8.0.11.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	639,16	639,16	9-Elétrica			1,00			
Nível	1.2.9.	Hidrossanitária											
Nível	1.2.9.1.	Escavação											
Serviço	1.2.9.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,06	90,93	369,18	10-Hidrossanitária			4,06			
Nível	1.2.9.2.	Água Fria											
Serviço	1.2.9.2.1.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	40,00	13,69	547,60	10-Hidrossanitária			40,00			
Serviço	1.2.9.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	40,00	25,17	1.006,80	10-Hidrossanitária			40,00			
Nível	1.2.9.3.	Esgoto											
Serviço	1.2.9.3.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16,00	70,46	1.127,36	10-Hidrossanitária			16,00			
Serviço	1.2.9.3.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	55,67	334,02	10-Hidrossanitária			6,00			
Serviço	1.2.9.3.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00	36,54	365,40	10-Hidrossanitária			10,00			
Serviço	1.2.9.3.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	223,99	447,98	10-Hidrossanitária			2,00			
Serviço	1.2.9.3.5.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	20,54	41,08	10-Hidrossanitária			2,00			
Serviço	1.2.9.3.6.	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	6.100,00	6.100,00	10-Hidrossanitária			1,00			

Valor Total do Orçamento: R\$ 362.999,61

							Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Quadra	Passelo Público	Banheiros		
								1	2	3	4	5
Serviço	1.2.9.3.7.	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	9.760,00	9.760,00	10-Hidrossanitária			1,00		
Serviço	1.2.9.3.8.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	9.516,00	9.516,00	10-Hidrossanitária			1,00		
Nível	1.2.10.	Acessórios										
Serviço	1.2.10.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	481,42	962,84	11-Acessórios			2,00		
Serviço	1.2.10.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	765,17	1.530,34	11-Acessórios			2,00		
Serviço	1.2.10.0.3.	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	52,05	208,20	11-Acessórios			4,00		
Serviço	1.2.10.0.4.	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,00	52,05	208,20	11-Acessórios			4,00		
Serviço	1.2.10.0.5.	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	82,95	331,80	11-Acessórios			4,00		
Serviço	1.2.10.0.6.	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= 3 CM	M2	2,00	484,25	968,50	11-Acessórios			2,00		
Serviço	1.2.10.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	560,38	2.801,90	11-Acessórios			5,00		
Serviço	1.2.10.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	5,00	264,36	1.321,80	11-Acessórios			5,00		
Serviço	1.2.10.0.9.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	464,91	2.789,46	11-Acessórios			6,00		
Serviço	1.2.10.0.10	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	58,32	233,28	11-Acessórios			4,00		
Serviço	1.2.10.0.11	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	707,60	2.122,80	11-Acessórios			3,00		
Nível	1.2.11.	Drenagem Pluvial (PM Itapuca)										
Serviço	1.2.11.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 - SERVIÇO EXECUTADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUCA	M3	37,60	-	-	12-Drenagem Pluvial			37,60		
Serviço	1.2.11.0.2.	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_07/2019 - SERVIÇO EXECUTADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUCA	M3	4,70	-	-	12-Drenagem Pluvial			4,70		

Valor Total do Orçamento: R\$ 362.999,61

Valor Total do Orçamento: R\$ 602.993,07													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.2.11.0.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 - SERVIÇO EXECUTADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUCA	M	47,00	-	-	12-Drenagem Pluvial			47,00			
Serviço	1.2.11.0.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 - SERVIÇO EXECUTADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUCA	M3	34,31	-	-	12-Drenagem Pluvial			34,31			
Serviço	1.2.11.0.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 - SERVIÇO EXECUTADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUCA	UN	3,00	-	-	12-Drenagem Pluvial			3,00			
Nível	1.3.	Piso Polido Área de Show											
Serviço	1.3.0.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	675,89	104,92	70.914,38	13-Área de Show	675,89					
Serviço	1.3.0.0.2.	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	675,89	36,47	24.649,71	13-Área de Show	675,89					
Serviço	1.3.0.0.3.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	675,89	18,91	12.781,08	13-Área de Show	675,89					
Nível	1.4.	Passeio Público e Rampa											
Serviço	1.4.0.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2019	M3	13,07	109,80	1.435,09	14-Passeio Público		13,07				
Serviço	1.4.0.0.2.	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	68,36	51,24	3.502,77	14-Passeio Público		68,36				
Serviço	1.4.0.0.3.	PISO EM PEDRAS DE BASALTO TALHADA, 40 CM X 40 CM, Espessura = 7 CM, COR NATURAL, ASSENTADO EM PÓ DE PEDRA E= 5CM E REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA (1:3). (REF. 101093)	M2	234,04	146,40	34.263,46	14-Passeio Público		234,04				
Serviço	1.4.0.0.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P	M	105,80	48,80	5.163,04	14-Passeio Público		105,80				

Itapuca - RS, 14 de abril de 2022
Local e Data

Responsável Técnico: Jonas Chagas
CREA / CAU: RS246244