



APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS	Nº SICONV 921658/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE
--	--------------------------	------------------	---	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:									
							1	2	3	4	5	6	7			
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							76.580,94	118.269,56	167.477,92	38.941,72	53.035,40	38.219,52	73.759,79			
REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS																
1.	ETAPA 01		-													
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-													
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022_PS	M2	4,50		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50									
1.1.2.	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MÊS	5,00		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,00									
1.1.3.	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	5,00		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,00									
1.2.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		-													
1.2.1.	Demolição de piso em lajota hexagonal	M2	1.590,25		3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	1.590,25									
1.2.2.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO	M	826,60		3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	826,60									
1.2.3.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	44,11		3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	44,11									
1.2.4.	DEMOLIÇÃO DE PISO EM PEDRA PIRENÓPOLIS	M2	421,65		3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	421,65									
1.2.5.	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	27,00		3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	27,00									
1.2.6.	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	411,23		3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	411,23									
1.2.7.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	4.112,30		3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	4.112,30									
1.3.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		-													
1.3.1.	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO, COM TAMPA E COM HASTE DE ATERRAMENTO	UN	7,00		4.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7,00									
1.3.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	27,82		4.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	27,82									
1.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	248,13		4.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	248,13									
1.3.4.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	6,00		4.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6,00									
1.3.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00		4.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,00									
1.3.6.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	UN	2,00		4.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,00									
1.3.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	14,10		4.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	14,10									
1.3.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	112,91		4.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	112,91									
1.3.9.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2,61		4.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,61									
1.3.10.	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 01 GLOBO - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO	UN	2,00		4.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,00									
1.3.11.	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,00		4.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	4,00									
1.3.12.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00		4.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00									
1.3.13.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020_PS	UN	1,00		4.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00									
1.3.14.	MURETA DE ALVENARIA PARA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00		4.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00									
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-													
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	1.850,39		5.PA	PAVIMENTAÇÃO		500,00	1.200,00	150,39						



APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS	Nº SICONV 921658/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE
--	--------------------------	------------------	---	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:						
							PRELIMINAR RES / DEMOLIÇÃO S7/INST.	PAVIMENTA ÇÃO 1	PAVIMENTA ÇÃO 2	PAVIMENTA ÇÃO 3	PAISAGISMO 1	PAISAGISMO 2	ACESS. / CRUZ / EQUIPAMEN TOS
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							1	2	3	4	5	6	7
REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS							76.580,94	118.269,56	167.477,92	38.941,72	53.035,40	38.219,52	73.759,79
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	58,36		5.PA	PAVIMENTAÇÃO		58,36					
1.4.3.	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	60,18		5.PA	PAVIMENTAÇÃO				60,18			
1.4.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	952,14		5.PA	PAVIMENTAÇÃO		700,00	252,14				
1.4.5.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.268,02		5.PA	PAVIMENTAÇÃO				1.268,02			
1.4.6.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	78,74		5.PA	PAVIMENTAÇÃO				78,74			
1.5.	PAISAGISMO		-										
1.5.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1.236,17		6.PA	PAISAGISMO				1.236,17			
1.5.2.	TERRA VEGETAL A GRANEL - INCLUSO ESPALHAMENTO E PENEIRAMENTO	M3	37,09		6.PA	PAISAGISMO				37,09			
1.5.3.	AREIA PARA PARQUE INFANTIL	M3	20,10		6.PA	PAISAGISMO				20,10			
1.5.4.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	39,00		6.PA	PAISAGISMO					39,00		
1.5.5.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	40,00		6.PA	PAISAGISMO					40,00		
1.5.6.	Transporte com caminhão carroceria de 9t - rodovia pavimentada	TXKM	5.827,16		6.PA	PAISAGISMO				5.827,16			
1.6.	ACESSIBILIDADE		-										
1.6.1.	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	UN	3,00		7.AC	ACESSIBILIDADE							3,00
1.7.	CRUZ		-										
1.7.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,74		8.CR	CRUZ							0,74
1.7.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,33		8.CR	CRUZ							5,33
1.7.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,10		8.CR	CRUZ							6,10
1.7.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,61		8.CR	CRUZ							2,61
1.7.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,35		8.CR	CRUZ							16,35
1.7.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,88		8.CR	CRUZ							2,88
1.7.7.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,84		8.CR	CRUZ							0,84
1.7.8.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,42		8.CR	CRUZ							0,42
1.7.9.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,42		8.CR	CRUZ							0,42
1.7.10.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,54		8.CR	CRUZ							2,54
1.7.11.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,47		8.CR	CRUZ							2,47



APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS	Nº SICONV 921658/2021	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE
--	--------------------------	------------------	---	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:							
							PRELIMINAR RES / DEMOLIÇÃO S/INST.	PAVIMENTA ÇÃO 1	PAVIMENTA ÇÃO 2	PAVIMENTA ÇÃO 3	PAISAGISMO 1	PAISAGISMO 2	ACESS. / CRUZ / EQUIPAMEN TOS	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							1	2	3	4	5	6	7	
1.7.12.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	8,46		8.CR	CRUZ								8,46
1.7.13.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	8,46		8.CR	CRUZ								8,46
1.7.14.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	8,14		8.CR	CRUZ								8,14
1.7.15.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	M2	16,60		8.CR	CRUZ								16,60
1.7.16.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	3,48		8.CR	CRUZ								3,48
1.8.	EQUIPAMENTOS		-											
1.8.1.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF 11/2021	UN	21,70		9.EQ	EQUIPAMENTOS								21,70
1.8.2.	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	UN	23,00		9.EQ	EQUIPAMENTOS								23,00
1.8.3.	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF 11/2021	UN	8,00		9.EQ	EQUIPAMENTOS								8,00
1.8.4.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2.5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	2,00		9.EQ	EQUIPAMENTOS								2,00
1.8.5.	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	8,00		9.EQ	EQUIPAMENTOS								8,00
1.8.6.	Garra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	UN	1,00		9.EQ	EQUIPAMENTOS								1,00
1.8.7.	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00		9.EQ	EQUIPAMENTOS								1,00
1.8.8.	Balço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	UN	1,00		9.EQ	EQUIPAMENTOS								1,00
1.8.9.	PINTURA DE POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA	UN	9,00		9.EQ	EQUIPAMENTOS								9,00
1.9.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-											
1.9.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÉS	5,00		1.Ad	Administração Local	0,73	1,03	1,45	0,34	0,48	0,33	0,64	

PEIXE - TO
Local

quarta-feira, 13 de setembro de 2023

Data

Responsável Técnico
Nome: GUSTAVO SILVA VELOSO
CREA/CAU: CAU/TO: 273379-0
ART/RRT: SH13402652R01CT001

Responsável Técnico
Nome: GUSTAVO SILVA VELOSO
CREA/CAU: CAU/TO: 273379-0
ART/RRT: SH13402652R01CT001