



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 921658/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS	MUNICÍPIO / UF PEIXE - TO	BDI 1 29,77%	BDI 2 0,00%	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
REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS									589.660,00	
1.			ETAPA 01					-	589.660,00	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	12.444,13	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	305,42	BDI 1	396,34	1.783,53	RA
1.1.2.	SBC	12058	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MÊS	5,00	820,00	BDI 1	1.064,11	5.320,55	RA
1.1.3.	SETOP	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	5,00	823,00	BDI 1	1.068,01	5.340,05	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	52.984,76	
1.2.1.	ORSE	3258	Demolição de piso em lajota hexagonal	M2	1.590,25	10,71	BDI 1	13,90	22.104,48	RA
1.2.2.	AGETOP CIVIL	20142	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO	M	826,60	7,11	BDI 1	9,23	7.629,52	RA
1.2.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	44,11	99,55	BDI 1	129,19	5.698,57	RA
1.2.4.	Composição	COMP. 01	DEMOLIÇÃO DE PISO EM PEDRA PIRENÓPOLIS	M2	421,65	15,84	BDI 1	20,56	8.669,12	RA
1.2.5.	Composição	COMP. 02	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	27,00	8,23	BDI 1	10,68	288,36	RA
1.2.6.	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	411,23	8,09	BDI 1	10,50	4.317,92	RA
1.2.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	4.112,30	0,80	BDI 1	1,04	4.276,79	RA
1.3.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	11.152,05	
1.3.1.	Composição	COMP. 03	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	201,44	BDI 1	261,41	1.829,87	RA
1.3.2.	SINAPI	101561	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	14,34	BDI 1	18,61	517,73	RA
1.3.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	248,13	5,78	BDI 1	7,50	1.860,98	RA
1.3.4.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	35,07	BDI 1	45,51	273,06	RA
1.3.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,83	BDI 1	15,35	30,70	RA
1.3.6.	Composição	COMP. 04	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	2,00	188,10	BDI 1	244,10	488,20	RA



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 921658/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE	Apelido do Empreendimento REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS	MUNICÍPIO / UF PEIXE - TO	BDI 1 29,77%	BDI 2 0,00%	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
REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS									589.660,00	
1.3.7.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,10	6,05	BDI 1	7,85	110,69	RA
1.3.8.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	112,91	11,64	BDI 1	15,11	1.706,07	RA
1.3.9.	SINAPI	93009	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	26,73	BDI 1	34,69	90,54	RA
1.3.10.	AGETOP CIVIL	71626	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 01 GLOBO - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO	UN	2,00	527,16	BDI 1	684,10	1.368,20	RA
1.3.11.	Composição	COMP. 05	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,00	63,06	BDI 1	81,83	327,32	RA
1.3.12.	Composição	COMP. 06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	109,69	BDI 1	142,34	142,34	RA
1.3.13.	SINAPI	101494	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	1.415,70	BDI 1	1.837,15	1.837,15	RA
1.3.14.	Composição	COMP. 07	MURETA DE ALVENARIA PARA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	438,62	BDI 1	569,20	569,20	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	324.689,20	
1.4.1.	SINAPI	92396	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	95,98	BDI 1	124,55	230.466,07	RA
1.4.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	58,36	78,86	BDI 1	102,34	5.972,56	RA
1.4.3.	SINAPI	101090	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	205,40	BDI 1	266,55	16.040,98	RA
1.4.4.	SINAPI	94280	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	55,07	BDI 1	71,46	68.039,92	RA
1.4.5.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.268,02	1,37	BDI 1	1,78	2.257,08	RA
1.4.6.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	78,74	18,72	BDI 1	24,29	1.912,59	RA
1.5.			PAISAGISMO					-	91.254,92	



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 921658/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS	MUNICÍPIO / UF PEIXE - TO	BDI 1 29,77%	BDI 2 0,00%	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
REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS									589.660,00	
1.5.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1.236,17	17,77	BDI 1	23,06	28.506,08	RA
1.5.2.	Composição	COMP. 08	TERRA VEGETAL A GRANEL - INCLUSO ESPALHAMENTO E PENEIRAMENTO	M3	37,09	312,94	BDI 1	406,10	15.062,25	RA
1.5.3.	Composição	COMP. 09	AREIA PARA PARQUE INFANTIL	M3	20,10	139,55	BDI 1	181,09	3.639,91	RA
1.5.4.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	39,00	565,06	BDI 1	733,28	28.597,92	RA
1.5.5.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	40,00	185,36	BDI 1	240,54	9.621,60	RA
1.5.6.	SICRO	5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	TXKM	5.827,16	0,77	BDI 1	1,00	5.827,16	RA
1.6.			ACESSIBILIDADE						1.869,30	
1.6.1.	Composição	COMP. 10	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	UN	3,00	480,16	BDI 1	623,10	1.869,30	RA
1.7.			CRUZ						7.419,66	
1.7.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,74	119,43	BDI 1	154,98	114,69	RA
1.7.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,33	12,56	BDI 1	16,30	86,88	RA
1.7.3.	SINAPI	92759	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	13,30	BDI 1	17,26	105,29	RA
1.7.4.	SINAPI	92761	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	12,36	BDI 1	16,04	41,86	RA
1.7.5.	SINAPI	92762	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	11,15	BDI 1	14,47	236,58	RA
1.7.6.	SINAPI	92419	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	86,20	BDI 1	111,86	322,16	RA
1.7.7.	SINAPI	92455	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	159,30	BDI 1	206,72	173,64	RA
1.7.8.	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,42	737,13	BDI 1	956,57	401,76	RA
1.7.9.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,42	229,28	BDI 1	297,54	124,97	RA



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 921658/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS	MUNICÍPIO / UF PEIXE - TO	BDI 1 29,77%	BDI 2 0,00%	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
REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS									589.660,00	
1.7.10.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,54	652,43	BDI 1	846,66	2.150,52	RA
1.7.11.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,47	69,47	BDI 1	90,15	222,67	RA
1.7.12.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) 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	5,93	BDI 1	7,70	65,14	RA
1.7.13.	SINAPI	87549	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	21,31	BDI 1	27,65	233,92	RA
1.7.14.	SINAPI	87745	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	50,90	BDI 1	66,05	537,65	RA
1.7.15.	SINAPI	87255	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	108,13	BDI 1	140,32	2.329,31	RA
1.7.16.	SINAPI	87267	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	60,37	BDI 1	78,34	272,62	RA
1.8.			EQUIPAMENTOS					-	64.470,83	
1.8.1.	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	21,70	230,44	BDI 1	299,04	6.489,17	RA
1.8.2.	ORSE	2411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	UN	23,00	1.100,00	BDI 1	1.427,47	32.831,81	RA
1.8.3.	SINAPI	103310	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	1.280,04	BDI 1	1.661,11	13.288,88	RA
1.8.4.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	569,60	BDI 1	739,17	1.478,34	RA
1.8.5.	Composição	COMP. 11	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	8,00	6,65	BDI 1	8,63	69,04	RA
1.8.6.	ORSE	2440	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	UN	1,00	3.990,00	BDI 1	5.177,82	5.177,82	RA



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 921658/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS	MUNICÍPIO / UF PEIXE - TO	BDI 1 29,77%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS									589.660,00	
1.8.7.	SEINFRA	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	634,56	BDI 1	823,47	823,47	RA
1.8.8.	ORSE	2406	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	UN	1,00	2.830,00	BDI 1	3.672,49	3.672,49	RA
1.8.9.	Composição	COMP. 12	PINTURA DE POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA	UN	9,00	54,78	BDI 1	71,09	639,81	RA
1.9.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	23.375,15	
1.9.1.	Composição	COMP. 13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	5,00	3.602,55	BDI 1	4.675,03	23.375,15	RA

RECURSO

↓

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.

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: S113402652R01CT001