

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Tacaratu	Apelido do Empreendimento 0			
Localidade SINAPI RECIFE	Data Base 12-24 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NAS LOCALIDADES: TIRIRICA,	Município / UF Tacaratu/PE	BDI 1 22,82%	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\$)
CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NAS LOCALIDADES: TIRIRICA, LAGOA DO RIACHO E OLHO D'ÁGUA DO BRUNO,									133.797,17
1.			CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS					-	133.797,17
1.1.			ADM LOCAL					-	5.691,60
1.1.0.1.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	36,14	BDI 1	44,39	2.130,72
1.1.0.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	120,80	BDI 1	148,37	3.560,88
1.2.			SÍTIO LAGOA DO RIACHO					-	68.433,71
1.2.1.			SERVIÇOS PRELIMINAR					-	3.471,98
1.2.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	462,33	BDI 1	567,83	1.135,66
1.2.1.2.	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	1,00	35,63	BDI 1	43,76	43,76
1.2.1.3.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,54	195,66	BDI 1	240,31	2.292,56
1.2.2.			INFRA E PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA					-	40.543,58
1.2.2.1.	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	272,00	74,07	BDI 1	90,97	24.743,84
1.2.2.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	108,00	81,57	BDI 1	100,18	10.819,44
1.2.2.3.	SINAPI	94273	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). AF_01/2024	M	78,00	50,37	BDI 1	61,86	4.825,08
1.2.2.4.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	78,00	1,62	BDI 1	1,99	155,22
1.2.3.			ILUMINAÇÃO					-	13.602,91
1.2.3.1.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	885,59	BDI 1	1.087,68	4.350,72
1.2.3.2.	SINAPI	100622	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	2.363,30	BDI 1	2.902,61	5.805,22
1.2.3.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	4,39	BDI 1	5,39	646,80

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.3.4.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	70,95	BDI 1	87,14	87,14
1.2.3.5.	ORSE	11122	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01	UN	1,00	1.672,68	BDI 1	2.054,39	2.054,39
1.2.3.6.	Composição	02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL ENTERRADO, CLASSE B, DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .	M	20,00	9,33	BDI 1	11,46	229,20
1.2.3.7.	ORSE	04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UN	2,00	159,05	BDI 1	195,35	390,70
1.2.3.8.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	15,12	BDI 1	18,57	18,57
1.2.3.9.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	16,42	BDI 1	20,17	20,17
1.2.4.			PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	10.815,24
1.2.4.1.	ORSE	10536	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UN	3,00	333,25	BDI 1	409,30	1.227,90
1.2.4.2.	ORSE	02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	UN	6,00	1.100,00	BDI 1	1.351,02	8.106,12
1.2.4.3.	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.206,01	BDI 1	1.481,22	1.481,22
1.3.			SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO BRUNO					-	23.529,17
1.3.1.			SERVIÇOS PRELIMINAR					-	1.179,42
1.3.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	2,00	462,33	BDI 1	567,83	1.135,66
1.3.1.2.	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF 03/2024	UN	1,00	35,63	BDI 1	43,76	43,76
1.3.2.			INFRA E PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA					-	14.401,33
1.3.2.1.	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	110,30	74,07	BDI 1	90,97	10.033,99
1.3.2.2.	SINAPI	94273	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). AF 01/2024	M	68,40	50,37	BDI 1	61,86	4.231,22
1.3.2.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	68,40	1,62	BDI 1	1,99	136,12
1.3.3.			ILUMINAÇÃO					-	244,52
1.3.3.1.	ORSE	12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	2,00	55,66	BDI 1	68,36	136,72
1.3.3.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	20,00	4,39	BDI 1	5,39	107,80
1.3.4.			PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	7.703,90
1.3.4.1.	ORSE	10536	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UN	2,00	333,25	BDI 1	409,30	818,60
1.3.4.2.	ORSE	02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	UN	4,00	1.100,00	BDI 1	1.351,02	5.404,08
1.3.4.3.	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.206,01	BDI 1	1.481,22	1.481,22
1.4.			SÍTIO TIRIRICA					-	36.142,69

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.1.			SERVIÇOS PRELIMINAR					-	1.179,42
1.4.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	2,00	462,33	BDI 1	567,83	1.135,66
1.4.1.2.	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	1,00	35,63	BDI 1	43,76	43,76
1.4.2.			INFRA E PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA					-	15.209,97
1.4.2.1.	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	134,49	74,07	BDI 1	90,97	12.234,56
1.4.2.2.	SINAPI	94273	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). AF_01/2024	M	46,60	50,37	BDI 1	61,86	2.882,68
1.4.2.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	46,60	1,62	BDI 1	1,99	92,73
1.4.3.			ILUMINAÇÃO					-	11.565,70
1.4.3.1.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	885,59	BDI 1	1.087,68	2.175,36
1.4.3.2.	SINAPI	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	2.363,30	BDI 1	2.902,61	5.805,22
1.4.3.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	135,00	4,39	BDI 1	5,39	727,65
1.4.3.4.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	70,95	BDI 1	87,14	87,14
1.4.3.5.	Composição	02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL ENTERRADO, CLASSE B, DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .	M	25,00	9,33	BDI 1	11,46	286,50
1.4.3.6.	ORSE	11122	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01	UN	1,00	1.672,68	BDI 1	2.054,39	2.054,39
1.4.3.7.	ORSE	04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UN	2,00	159,05	BDI 1	195,35	390,70
1.4.3.8.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,12	BDI 1	18,57	18,57
1.4.3.9.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	16,42	BDI 1	20,17	20,17
1.4.4.			PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	8.187,60
1.4.4.1.	ORSE	10536	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UN	2,00	333,25	BDI 1	409,30	818,60
1.4.4.2.	ORSE	02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	UN	4,00	1.100,00	BDI 1	1.351,02	5.404,08
1.4.4.3.	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.206,01	BDI 1	1.481,22	1.481,22
1.4.4.4.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	3,70	106,44	BDI 1	130,73	483,70

Encargos sociais:



I
Planilha Orçamentária Base

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Observações: Para esse orçamento foram utilizadas as tabelas a seguir: Tabela de preços do SINAPI/PE - DEZEMBRO /2024, não desonerado; Orse - JANEIRO 2025									
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.									

Tacaratu/PE
Local

terça-feira, 6 de maio de 2025

Responsável Técnico
Nome: Wagner Augusto da Silva Nunes
CREA/CAU: PE1820699609