

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: ALDEIA	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: ALDEIA AGRESTE, SÍTIO BAIXA DE LERO E NA RUA AGNELO									162.663,19
1.			CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS					-	162.663,19
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.			TAPUME					-	11.498,40
1.2.0.1.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	80,00	92,26	BDI 1	113,31	9.064,80
1.2.0.2.	ORSE	11358	Remoção de tapume	M2	160,00	12,38	BDI 1	15,21	2.433,60
1.3.			ALDEIA AGRESTE					-	59.409,23
1.3.1.			SERVIÇOS PRELIMINAR					-	3.482,15
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	3,00	462,33	BDI 1	567,83	1.703,49
1.3.1.2.	ORSE	11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	M2	6,00	199,80	BDI 1	245,39	1.472,34
1.3.1.3.	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	7,00	35,63	BDI 1	43,76	306,32
1.3.2.			INFRA E PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA					-	24.439,30
1.3.2.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	171,50	74,07	BDI 1	90,97	15.601,36
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	81,14	50,37	BDI 1	61,86	5.019,32
1.3.2.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	81,14	1,62	BDI 1	1,99	161,47
1.3.2.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	18,57	136,31	BDI 1	167,42	3.108,99
1.3.2.5.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	3,84	116,23	BDI 1	142,75	548,16
1.3.3.			ILUMINAÇÃO					-	17.785,67
1.3.3.1.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	885,59	BDI 1	1.087,68	5.438,40
1.3.3.2.	SEINFRA	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	5,00	1.369,34	BDI 1	1.681,82	8.409,10

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.3.3.	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	82,50	4,39	BDI 1	5,39	444,68
1.3.3.4.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	104,73	BDI 1	128,63	128,63
1.3.3.5.	Composição	02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL ENTERRADO, CLASSE B, DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .	M	27,50	9,33	BDI 1	11,46	315,15
1.3.3.6.	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
1.3.3.7.	ORSE	04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UN	5,00	159,05	BDI 1	195,35	976,75
1.3.3.8.	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
1.3.4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	13.702,11
1.3.4.1.	ORSE	11677	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto Ø=0,30m e bancos em tubo de concreto Ø=0,40m	UN	3,00	783,50	BDI 1	962,29	2.886,87
1.3.4.2.	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
1.3.4.3.	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
1.3.4.4.	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.			BAIXA DE LERO					-	54.385,45
1.4.1.			SERVIÇOS PRELIMINAR					-	3.350,87
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	3,00	462,33	BDI 1	567,83	1.703,49
1.4.1.2.	ORSE	11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	M2	6,00	199,80	BDI 1	245,39	1.472,34
1.4.1.3.	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	4,00	35,63	BDI 1	43,76	175,04
1.4.2.			INFRA E PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA					-	16.533,51
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	150,30	74,07	BDI 1	90,97	13.672,79
1.4.2.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	15,45	136,31	BDI 1	167,42	2.586,64
1.4.2.3.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	1,92	116,23	BDI 1	142,75	274,08
1.4.3.			EMBASAMENTO					-	14.749,10
1.4.3.1.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	7,35	605,84	BDI 1	744,09	5.469,06
1.4.3.2.	SINAPI	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,11	651,59	BDI 1	800,28	88,03

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.3.3.	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,95	656,91	BDI 1	806,82	766,48
1.4.3.4.	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	103,90	11,68	BDI 1	14,35	1.490,97
1.4.3.5.	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	16,54	14,46	BDI 1	17,76	293,75
1.4.3.6.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,08	66,83	BDI 1	82,08	1.237,77
1.4.3.7.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,93	892,99	BDI 1	1.096,77	1.020,00
1.4.3.8.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,58	852,87	BDI 1	1.047,49	607,54
1.4.3.9.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	22,20	115,52	BDI 1	141,88	3.149,74
1.4.3.10.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	38,04	4,07	BDI 1	5,00	190,20
1.4.3.11.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	38,04	9,32	BDI 1	11,45	435,56
1.4.4.			ILUMINAÇÃO					-	11.773,03
1.4.4.1.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	885,59	BDI 1	1.087,68	3.263,04
1.4.4.2.	SEINFRA	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	3,00	1.369,34	BDI 1	1.681,82	5.045,46
1.4.4.3.	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	78,00	4,39	BDI 1	5,39	420,42
1.4.4.4.	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
1.4.4.5.	Composição	02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL ENTERRADO, CLASSE B, DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .	M	26,00	9,33	BDI 1	11,46	297,96
1.4.4.6.	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
1.4.4.7.	ORSE	04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UN	3,00	159,05	BDI 1	195,35	586,05
1.4.4.8.	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
1.4.5.			PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	7.978,94
1.4.5.1.	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
1.4.5.2.	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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.5.3.	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
1.4.5.4.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_ 07/2024	UN	2,00	111,97	BDI 1	137,52	275,04
1.5.			PRAÇA DA RUA AGNELO GOMES BENTINHO					-	31.678,51
1.5.1.			SERVIÇO PRELIMINAR					-	3.350,87
1.5.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	M2	3,00	462,33	BDI 1	567,83	1.703,49
1.5.1.2.	ORSE	11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	M2	6,00	199,80	BDI 1	245,39	1.472,34
1.5.1.3.	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTELETEAMENTO. AF_ 03/2024	UN	4,00	35,63	BDI 1	43,76	175,04
1.5.2.			INFRA E PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA					-	10.393,64
1.5.2.1.	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	48,34	74,07	BDI 1	90,97	4.397,49
1.5.2.2.	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	54,85	50,37	BDI 1	61,86	3.393,02
1.5.2.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	54,85	1,62	BDI 1	1,99	109,15
1.5.2.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	M2	9,20	136,31	BDI 1	167,42	1.540,26
1.5.2.5.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_ 03/2024	M2	3,84	116,23	BDI 1	142,75	548,16
1.5.2.6.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	0,48	687,93	BDI 1	844,92	405,56
1.5.3.			ILUMINAÇÃO					-	10.618,83
1.5.3.1.	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
1.5.3.2.	SINAPI	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	2,00	1.369,34	BDI 1	1.681,82	3.363,64
1.5.3.3.	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	38,40	4,39	BDI 1	5,39	206,98
1.5.3.4.	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
1.5.3.5.	Composição	02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL ENTERRADO, CLASSE B, DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .	M	12,80	9,33	BDI 1	11,46	146,69
1.5.3.6.	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
1.5.3.7.	ORSE	04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UN	2,00	159,05	BDI 1	195,35	390,70
1.5.3.8.	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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	7.315,17
1.5.4.1.	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
1.5.4.2.	ORSE	02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	UN	3,00	1.100,00	BDI 1	1.351,02	4.053,06
1.5.4.3.	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
1.5.4.4.	ORSE	11677	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	UN	1,00	783,50	BDI 1	962,29	962,29

Encargos sociais:

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

segunda-feira, 17 de março de 2025

Responsável Técnico

Nome: Vagner Augusto da Silva Nunes

CREA/CAU: PE1820699609