

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30



Obra
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA VILA SÃO PEDRO

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Pará
ORSE - 03/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.
26,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		98.571,01	98.571,01	16,56 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	12	180,96	228,44	2.741,28	0,46 %
1.2	010175	SEDOP	Locação da obra a aparelho	m²	1440,8	10,79	13,62	19.623,69	3,30 %
1.3	SEVOP 0009	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAS E EQUIPAMENTO	UND	2	3.454,89	4.361,45	8.722,90	1,47 %
1.4	5	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	23.499,20	29.665,39	29.665,39	4,98 %
1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	309,88	96,68	122,04	37.817,75	6,35 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		16.334,05	16.334,05	2,74 %
2.1	102349	SINAPI	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MENOR QUE 50 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	144,08	9,29	11,72	1.688,61	0,28 %
2.2	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	57,632	201,30	254,12	14.645,44	2,46 %
3			JARDINEIRAS		1		27.552,68	27.552,68	4,63 %
3.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	35,64	7,21	9,10	324,32	0,05 %
3.2	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	10,52	68,07	85,93	903,98	0,15 %
3.3	94273	SINAPI	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	211,3	44,83	56,59	11.957,46	2,01 %
3.4	87905	SINAPI	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_10/2022	m²	21,04	9,41	11,87	249,74	0,04 %

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30

3.5	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	21,04	50,41	63,63	1.338,77	0,22 %
3.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	122,7	14,18	17,90	2.196,33	0,37 %
3.7	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	226,5	37,01	46,72	10.582,08	1,78 %
4			PISOS E MEIO FIO		1		268.161,02	268.161,02	45,04 %
4.1	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	741,8	138,56	174,91	129.748,23	21,79 %
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	110,08	40,88	51,60	5.680,12	0,95 %
4.3	94273	SINAPI	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	110,08	44,83	56,59	6.229,42	1,05 %
4.4	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	50,665	985,74	1.244,39	63.047,01	10,59 %
4.5	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	271,5	156,40	197,43	53.602,24	9,00 %
4.6	260850	SEDOP	Seixo com espalhamento	m³	27,9	279,78	353,19	9.854,00	1,66 %
5			DIVERSOS		1		115.189,80	115.189,80	19,35 %
5.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	43,224	169,60	214,10	9.254,25	1,55 %
5.2	3164	ORSE	Poste circular de concreto 16/300 - Fornecimento e assentamento	un	3	2.532,82	3.197,43	9.592,29	1,61 %
5.3	9158	ORSE	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un	1	9.528,94	12.029,33	12.029,33	2,02 %
5.4	13143	ORSE	Parque Infantil, Balanço Pirulito, em concreto armado fck-35mpa, c/ 02 peças,dim. l=0,2m, h=2,3m, e=0,15m, c/ det. (Pirulito) baixo relevo, diam. 0,8m, balanço c/ 3 cadeirinhas/metal 0,4x0,4m, incluso montagem/pintura.	un	1	5.611,53	7.083,99	7.083,99	1,19 %
5.5	13093	ORSE	Brinquedo - Veleiro, modelo M132, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	14.200,00	17.926,08	17.926,08	3,01 %
5.6	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	2.071,61	2.615,20	2.615,20	0,44 %
5.7	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	73	237,31	299,58	21.869,34	3,67 %

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30

5.8	03-2024 PMI - 009	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE CONCRETO E GRANITINA CONFORME PROJETO	UN	22	948,47	1.197,34	26.341,48	4,42 %
5.9	CPU - 013	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BANCO EM ARCO DE ALVENARIA E GRANITO CONFROME PROJETO	M	7,85	855,50	1.079,98	8.477,84	1,42 %
6			RAMPA DE ACESSIBILIDADE		1		1.796,48	1.796,48	0,30 %
6.1	104999	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	2	711,54	898,24	1.796,48	0,30 %
7			SERVIÇOS FINAIS		1		30.679,91	30.679,91	5,15 %
7.1	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	72,04	100,92	127,40	9.177,89	1,54 %
7.2	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1440,8	9,95	12,56	18.096,44	3,04 %
7.3	TO-PLACA	Próprio	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	UN	1	1.256,23	1.585,86	1.585,86	0,27 %
7.4	03-2024 PMI-PF-04	Próprio	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	1	1.441,48	1.819,72	1.819,72	0,31 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		37.045,64	37.045,64	6,22 %
8.1	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3	308,32	389,22	1.167,66	0,20 %
8.2	101561	SINAPI	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	400	18,48	23,32	9.328,00	1,57 %
8.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180	7,55	9,53	1.715,40	0,29 %
8.4	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	36	99,56	125,68	4.524,48	0,76 %
8.5	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	36	20,29	25,61	921,96	0,15 %
8.6	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	15,47	19,52	1.171,20	0,20 %
8.7	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	10,28	12,97	1.297,00	0,22 %
8.8	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12	151,04	190,67	2.288,04	0,38 %

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30

8.9	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12	862,80	1.089,19	13.070,28	2,20 %
8.10	171059	SEDOP	Rele fotoeletrico	un	3	122,60	154,77	464,31	0,08 %
8.11	171144	SEDOP	Base para relé fotoelétrico	un	3	21,81	27,53	82,59	0,01 %
8.12	170882	SEDOP	Caixa polifásica padrão Equatorial	un	3	192,86	243,46	730,38	0,12 %
8.13	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	75,08	94,78	284,34	0,05 %

Total sem BDI	471.606,20
Total do BDI	123.724,39
Total Geral	595.330,59

MISLEY DA CRUZ TEIXEIRA
Engenharia Civil / Revisora

MILLENO RAMOS DE SOUZA
Engenheiro Civil / Técnico