

REFERENCIAS: SINAPI - 02/2022 - Pará; ORSE - 01/2022 - Sergipe; SEDOP - 02/2022 - Pará E SEINFRA - 027 - Ceará BDI: 22,23%
ENCARGOS SOCIAIS: ATENDE AO SINAPI, SEDOP, TABELA REFERENCIAL COM DESONERAÇÃO, JÁ INCLUSOS NO CUSTO UNITÁRIO

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA COMUNIDADE PONTE NOVA

RESP. TÉCNICO: ANTONIO JÚNIOR

REGISTRO.: CREA-PA 1518445489

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					35.329,72	17,81 %
1.1	CPU 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4	7.226,08	8.832,43	35.329,72	17,81 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.292,58	0,65 %
2.2	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	176,25	215,43	1.292,58	0,65 %
3			PAVIMENTAÇÃO					73.405,32	37,01 %
3.1	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	615,96	74,75	91,36	56.274,10	28,37 %
3.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	232,5	30,23	36,95	8.590,87	4,33 %
3.3	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43	33,21	40,59	1.745,37	0,88 %
3.4	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	50	40,66	49,69	2.484,50	1,25 %
3.5	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	42,75	82,50	100,83	4.310,48	2,17 %
4			URBANIZAÇÃO					8.194,06	4,13 %
4.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	158,91	10,49	12,82	2.037,22	1,03 %
4.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	40	37,80	46,20	1.848,00	0,93 %
4.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6	109,65	134,02	804,12	0,41 %
4.4	251511	SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	UN	8	358,42	438,09	3.504,72	1,77 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					57.282,54	28,88 %
5.1	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	8	3.073,39	3.756,60	30.052,80	15,15 %
5.2	170630	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	M	94,8	28,54	34,88	3.306,62	1,67 %
5.3	171020	SEDOP	Eletroduto de F" G" de 2"	M	94,8	51,39	62,81	5.954,38	3,00 %
5.4	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	5	24,45	29,88	149,40	0,08 %
5.5	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	15	15,24	18,62	279,30	0,14 %
5.6	101643	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16	45,59	55,72	891,52	0,45 %
5.7	101629	SINAPI	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16	209,08	255,55	4.088,80	2,06 %
5.8	101653	SINAPI	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	16	316,39	386,72	6.187,52	3,12 %
5.9	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16	54,13	66,16	1.058,56	0,53 %
5.10	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	94,8	10,71	13,09	1.240,93	0,63 %
5.11	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	94,8	16,92	20,68	1.960,46	0,99 %
5.12	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8	189,57	231,71	1.853,68	0,93 %
5.13	101892	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	70,52	86,19	258,57	0,13 %
6			BANCO DE CONCRETO					7.040,32	3,55 %
6.1	3226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	32	180,00	220,01	7.040,32	3,55 %
7			PLAYGROUND					5.882,20	2,97 %
7.1	C3647	SEINFRA	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2	870,98	1.064,59	2.129,18	1,07 %
7.2	C3642	SEINFRA	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2	768,73	939,61	1.879,22	0,95 %
7.3	C2997	SEINFRA	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2	766,51	936,90	1.873,80	0,94 %
8			SERVIÇOS FINAIS					9.905,20	4,99 %
8.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1189,1	6,82	8,33	9.905,20	4,99 %

Total sem BDI	162.273,32
Total do BDI	36.058,62
Total Geral	198.331,94

RESP. TÉCNICO