

Obra: Iluminação Pública
Município: Santa Cruz / RN
Endereço: Avenida Rio Branco, Centro - Santa Cruz/RN

BASE SINAPI: jan/24
BDI: 22,12%

ITEM	SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.(R\$) S/ BDI	P. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR (R\$)
ILUMINAÇÃO AVENIDA RIO BRANCO								
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					30.017,58
1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 24.580,40	30.017,58	30.017,58
2.			MOVIMENTO DE TERRA					14.298,25
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	113,23	R\$ 82,20	100,38	11.366,03
2.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	114,54	R\$ 20,96	25,60	2.932,22
3.			DEMOLIÇÃO					45.072,55
3.1	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	13,54	R\$ 1.886,16	2.303,38	31.187,77
3.2	SINAPI	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M2	163,38	R\$ 61,40	74,98	12.250,23
3.3	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	1556,71	R\$ 0,86	1,05	1.634,55
4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					372.216,38
			POSTES DE ILUMINAÇÃO					
4.1	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1026,18	R\$ 14,80	18,07	18.543,07
4.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 02	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=8, COM 2 BRAÇOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ASSENTAMENTO INCLUSO.	UND	20,00	R\$ 2.533,23	3.093,58	61.871,60
4.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO 03	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=11, COM 4 BRAÇOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ASSENTAMENTO INCLUSO.	UND	20,00	R\$ 3.485,96	4.257,05	85.141,00
4.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO 04	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=11, COM 6 BRAÇOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ASSENTAMENTO INCLUSO.	UND	1,00	R\$ 3.791,68	4.630,40	4.630,40
4.5	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	86,00	R\$ 614,28	750,16	64.513,76
4.6	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	40,00	R\$ 475,05	580,13	23.205,20
4.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO 09	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W COM BASE METÁLICA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	41,00	R\$ 66,25	80,91	3.317,31
4.8	SINAPI	COMPOSIÇÃO 08	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	41,00	R\$ 99,05	120,96	4.959,36
4.9	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	41,00	R\$ 135,32	165,25	6.775,25
4.10	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2542,98	R\$ 9,89	12,08	30.719,20
4.11	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2107,04	R\$ 9,54	11,65	24.547,02
4.12	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750,00	R\$ 4,61	5,63	4.222,50
4.13	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	120,00	R\$ 23,62	28,84	3.460,80
4.14	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 23,92	29,21	1.752,60
4.15	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	690,80	R\$ 3,41	4,16	2.873,73
4.16	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, ABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UND	3,00	R\$ 1.791,18	2.187,39	6.562,17
4.17	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	94,00	R\$ 26,65	32,54	3.058,76
4.18	SINAPI	I-417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UND	6,00	R\$ 2,97	3,63	21,78
4.19	SINAPI	I-7581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UND	12,00	R\$ 3,31	4,04	48,48
4.20	SINAPI	I-862	CABO DE COBRE NU 10MM2 MEIO-DURO	M	154,00	R\$ 9,94	12,14	1.869,56
4.21	SINAPI	COMPOSIÇÃO 05	SUPORTE POSTE 4 PÉTALAS LUMINÁRIAS PÚBLICAS	UND	20,00	R\$ 303,15	370,21	7.404,20
4.22	SINAPI	COMPOSIÇÃO 06	SUPORTE POSTE 6 PÉTALAS LUMINÁRIAS PÚBLICAS	UND	1,00	R\$ 375,65	458,74	458,74
4.23	SINAPI	COMPOSIÇÃO 07	SUPORTE POSTE 2 PÉTALAS LUMINÁRIAS PÚBLICAS	UND	20,00	R\$ 230,65	281,67	5.633,40
4.24	SINAPI	COMPOSIÇÃO 10	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UND	3,00	R\$ 1.808,74	2.208,83	6.626,49
SUBTOTAL								461.604,76

Santa Cruz/RN, 25 de Março de 2024

Daylan Neylon Araújo da Costa
Engenheiro Civil - CREA 2118744668