

OBRA: VIA DE ACESSO E ESTACIONAMENTO DO CRISTO, LOCALIZADO NO DISTRITO DE SERRA DOS VENTOS, BELO JARDIM-PE.

CURVA ABC

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Total acumulado	Peso Acumulativo	CATEGORIA
2.1	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	M2	1100,00	79,30	97,96	R\$ 107.756,00	R\$ 107.756,00	25,16%	A
1.9	Encarregado geral de obras com encargos complementares	MÊS	6,00	6.318,43	7.805,78	R\$ 46.834,68	R\$ 154.590,68	36,09%	A
4.1	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=8.00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)ref.1008/B, incl base concreto	UN	17,00	1.973,60	2.438,18	R\$ 41.449,06	R\$ 196.039,74	45,77%	A
2.2	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	545,00	51,90	64,11	R\$ 34.939,95	R\$ 230.979,69	53,93%	B
4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2397,00	9,53	11,77	R\$ 28.212,69	R\$ 259.192,38	60,51%	B
1.8	Mão de obra de engenheiro júnior	H	144,00	150,85	186,36	R\$ 26.835,84	R\$ 286.028,22	66,78%	B
4.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	799,00	20,45	25,26	R\$ 20.182,74	R\$ 306.210,96	71,49%	B
1.3	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	UN	1,00	15.773,74	19.486,87	R\$ 19.486,87	R\$ 325.697,83	76,04%	B
1.4	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	UN	1,00	12.715,94	15.709,27	R\$ 15.709,27	R\$ 341.407,10	79,71%	B
4.5	Luminária de led para iluminação pública, de 68 w até 97 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	38,00	285,61	352,84	R\$ 13.407,92	R\$ 354.815,02	82,84%	C
3.1	Alambrado (ht=1,80m) com tela galvanizada 3" x 3" (h=1,80m), montantes em mourões de concreto seção 10x10cm, a cada 1,80m, cabo de aço 1/4" no arremate inferior	M	78,00	113,67	140,42	R\$ 10.952,76	R\$ 365.767,78	85,40%	C
5.6	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	120,00	R\$ 91,04	112,47	R\$ 10.924,80	R\$ 376.692,58	87,95%	C
5.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	150,00	R\$ 58,26	71,97	R\$ 8.739,00	R\$ 385.431,58	89,99%	C
4.2	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste de concreto - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	38,00	153,12	189,16	R\$ 7.188,08	R\$ 392.619,66	91,66%	C
1.2	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	MÊS	6,00	945,23	1.167,73	R\$ 7.006,38	R\$ 399.626,04	93,30%	C
5.10	Balizador de embutir em LED 5W bivolt 3000K	Un.	29,00	R\$ 208,68	257,80	R\$ 6.051,72	R\$ 405.677,76	94,71%	C
5.11	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor,exclusive reator	Un.	4,00	R\$ 1.150,50	1.421,32	R\$ 4.602,00	R\$ 410.279,76	95,79%	C
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	6,00	462,33	571,16	R\$ 3.426,96	R\$ 413.706,72	96,59%	C
1.7	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	250,00	9,04	11,16	R\$ 2.790,00	R\$ 416.496,72	97,24%	C
6.1	LIMPEZA GERAL	M2	800,00	2,38	2,94	R\$ 2.352,00	R\$ 418.848,72	97,79%	C
1.6	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	320,00	4,69	5,79	R\$ 1.852,80	R\$ 420.701,52	98,22%	C

4.6	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	UN	17,00	72,55	89,62	R\$ 1.523,54	R\$ 422.225,06	98,58%	C
5.9	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	200,00	R\$ 6,70	8,27	R\$ 1.340,00	R\$ 423.565,06	98,89%	C
5.5	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	pç	12,00	R\$ 107,34	132,60	R\$ 1.288,08	R\$ 424.853,14	99,19%	C
1.5	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	M2	1600,00	0,65	0,80	R\$ 1.280,00	R\$ 426.133,14	99,49%	C
5.3	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	pç	36,00	R\$ 25,70	31,74	R\$ 925,20	R\$ 427.058,34	99,70%	C
5.7	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	pç	12,00	R\$ 44,06	54,43	R\$ 528,72	R\$ 427.587,06	99,83%	C
5.8	Captor Tipo Franklin Em Alumínio 2 Descida Spda/para-raios	pç	3,00	R\$ 143,53	177,31	R\$ 430,59	R\$ 428.017,65	99,93%	C
5.4	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 /2023	pç	12,00	R\$ 18,20	22,48	R\$ 218,40	R\$ 428.236,05	99,98%	C
5.2	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	pç	10,00	R\$ 8,81	10,88	R\$ 88,10	R\$ 428.324,15	100,00%	C
				Total(%)	100,00%				
				Total sem BDI	3.512,81				
				Total do BDI	50.658,45				
				Total Geral	428.324,15				

SOFFIA VALÉRIA SOUZA LIMA
Engenheira Civil

