

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, PARA A IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/PE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

Planilhas de Referência:														BDI:					
PERÍODO DE MEDIÇÃO 24/09/2024 À 30/11/2024														26,71%					
BOLETIM DE MEDIÇÃO 01																			
				VALORES CONTRATUAIS				VALORES MEDIDOS				DESENVOLV. FÍSICO		DESENVOLV. FINANCEIRO					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANTIDADE	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Percentual Medido
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO																			
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.494,02				2.339,52							
1.1	COMPOSIÇÃO	SP.01	REMOÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO SIMPLES (6,00 A 10,00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	40,64	51,50	154,50		40,64	51,50	R\$ -		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
1.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	307,72	389,92	2.339,52	6,00	307,72	389,92	R\$ 2.339,52		6	6	R\$ -	R\$ 2.339,52	R\$ 2.339,52	100%
2			MOVIMENTO DE TERRA					36.245,21				36.244,90							
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	465,53	41,16	52,16	24.279,87	465,53	41,16	52,16	R\$ 24.279,61		466	466	R\$ -	R\$ 24.279,61	R\$ 24.279,61	100%
2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	371,18	25,44	32,24	11.965,34	371,18	25,44	32,24	R\$ 11.965,29		371	371	R\$ -	R\$ 11.965,29	R\$ 11.965,29	100%
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					298.716,62				157.036,06							
3.1			ATERRAMENTO					44.312,57				27.951,39							
3.1.1	COMPOSIÇÃO	ELE 01	ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE 16MM²	UN	96,00	141,40	179,17	17.200,62	7,00	141,40	179,17	R\$ 1.254,21		7	7	R\$ -	R\$ 1.254,21	R\$ 1.254,21	7%
3.1.2	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	96,00	219,55	278,20	26.707,18	96,00	219,55	278,20	R\$ 26.707,18		96	96	R\$ -	R\$ 26.707,18	R\$ 26.707,18	100%
3.1.3	COMPOSIÇÃO	ELE 02	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	88,00	3,63	4,60	404,77		3,63	4,60	R\$ -		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
3.2			CABOS E ELETRODUTOS					225.177,01				99.847,66							
3.2.1	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	207,00	6,31	8,00	1.655,09		6,31	8,00	R\$ -		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.2	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.000,00	13,94	17,66	105.983,31		13,94	17,66	R\$ -		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3	COMPOSIÇÃO	ELE 03	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3X4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	656,00	16,31	20,67	17.690,95		16,31	20,67	R\$ -		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.4	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.103,50	25,39	32,17	99.847,66	3.103,50	25,39	32,17	R\$ 99.847,66		3.104	3.104	R\$ -	R\$ 99.847,66	R\$ 99.847,66	100%
3.3			QUADROS E DISJUNTORES					29.227,04				29.227,01							
3.3.1	COMPOSIÇÃO	ELE 04	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10MM2 E DISJUNTOR DIN 40A, INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO	UN	7,00	2.564,37	3.249,41	22.745,85	7,00	2.564,37	3.249,41	R\$ 22.745,85		7	7	R\$ -	R\$ 22.745,85	R\$ 22.745,85	100%
3.3.2	COMPOSIÇÃO	ELE 05	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA D=20 X 30 X 20CM	UN	7,00	233,22	295,52	2.068,65	7,00	233,22	295,52	R\$ 2.068,65		7	7	R\$ -	R\$ 2.068,65	R\$ 2.068,65	100%
3.3.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	13,23	16,76	234,70	14,00	13,23	16,76	R\$ 234,69		14	14	R\$ -	R\$ 234,69	R\$ 234,69	100%
3.3.4	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	15,08	19,11	133,76	7,00	15,08	19,11	R\$ 133,75		7	7	R\$ -	R\$ 133,75	R\$ 133,75	100%
3.3.5	COMPOSIÇÃO	ELE 06	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UN	7,00	190,07	240,84	1.685,91	7,00	190,07	240,84	R\$ 1.685,91		7	7	R\$ -	R\$ 1.685,91	R\$ 1.685,91	100%
3.3.6	COMPOSIÇÃO	ELE 07	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS CLASSE II, 45KA - 220V	UN	14,00	132,93	168,44	2.358,17	14,00	132,93	168,44	R\$ 2.358,16		14	14	R\$ -	R\$ 2.358,16	R\$ 2.358,16	100%

Construtora JMT LTDA
Inácio Moacyr Calou Júnior
Eng. Eletricista
RNP: 0514521180 BA/PE



BOLETIM DE MEDIÇÃO 01
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, PARA A IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/PE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

BDI:

26,71%

Planilhas de Referência:

PERÍODO DE MEDIÇÃO 24/09/2024 À 30/11/2024
BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

				VALORES CONTRATUAIS					VALORES MEDIDOS				DESENVOLV. FÍSICO			DESENVOLV. FINANCEIRO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANTIDADE	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Percentual Medido
4			ILUMINAÇÃO					388.039,82				-							
4.1			POSTES			-		282.748,72				-							
4.1.1	COMPOSIÇÃO	ELE 08	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 78MM, DIÂMETRO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M	UN	5,00	4.855,86	6.153,04	30.765,19		4.855,86	6.153,04	R\$ -		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.1.2	COMPOSIÇÃO	ELE 09	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIA E LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	79,00	2.436,46	3.087,33	243.898,90		2.436,46	3.087,33	R\$ -		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.1.3	COMPOSIÇÃO	ELE 10	POSTE DECORATIVO EM TUBO AÇO GALVANIZADO H=3M, FLANGEADO, SISTEMA LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.595,06	2.021,16	8.064,63		1.595,06	2.021,16	R\$ -		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.2			LUMINÁRIAS					105.291,10				-							
4.2.1	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	103,00	41,65	52,78	5.435,90		41,65	52,78	R\$ -		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.2.2	I-SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	103,00	23,27	29,49	3.037,00		23,27	29,49	R\$ -		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.2.3	COMPOSIÇÃO	ELE 11	SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA 04 PÉTALAS	UN	5,00	158,60	200,97	1.004,80		158,60	200,97	R\$ -		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.2.4	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	99,00	759,42	962,29	95.266,60		759,42	962,29	R\$ -		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
4.2.5	COMPOSIÇÃO	ELE 12	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	10,00	43,16	54,69	546,80		43,16	54,69	R\$ -		0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
TOTAL (R\$)								725.495,67				195.620,48							26,00%

Construtora JMT LTDA
Inácio Moacir Callou Júnior
Engº Eletricista
RNP: 0514521160 DA/PE

CONT: CONSTRUTORA JMT LTDA
Inácio Moacir Callou Júnior
Engº Eletricista

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Francisco Tavares Pereira
Secretário

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Ednaldo Roza de Magalhães
Fiscal