



Obra: Iluminação Pública

Município: Santa Cruz / RN

Endereço: Avenida Rio Branco, Centro - Santa Cruz/RN

BASE SINAPI: JANEIRO/2024

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Código	DESCRIÇÃO	Und.	Coeficiente	Valor	Total (R\$)
COMPOSIÇÃO 01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UND
1.1	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,50	25.883,41	12.941,71
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	4.217,42	8.434,84
1.3	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	3.203,85	3.203,85
Custo Unitário sem BDI						24.580,40

Item	Código	DESCRIÇÃO	Und.	Coeficiente	Valor	Total (R\$)
COMPOSIÇÃO 02		POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=8, COM 2 BRAÇOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ASSENTAMENTO INLCUSO.				UND
1.1	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	2,00	152,86	305,72
1.2	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	1,00	751,51	751,51
1.3	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 8 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UND	1,00	1.476,00	1.476,00
Custo Unitário sem BDI						2.533,23

Item	Código	DESCRIÇÃO	Und.	Coeficiente	Valor	Total (R\$)
COMPOSIÇÃO 03		POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=11, COM 4 BRAÇOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ASSENTAMENTO INLCUSO.				UND
1.1	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	4,00	152,86	611,44
1.2	100611	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRET O E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	1,00	829,72	829,72
1.3	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 11 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UND	1,00	2.044,80	2.044,80
Custo Unitário sem BDI						3.485,96

Item	Código	DESCRIÇÃO	Und.	Coeficiente	Valor	Total (R\$)
COMPOSIÇÃO 04		POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=11, COM 6 BRAÇOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ASSENTAMENTO INLCUSO.				UND
1.1	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	6,00	152,86	917,16
1.2	100611	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRET O E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	1,00	829,72	829,72
1.3	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 11 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UND	1,00	2.044,80	2.044,80
Custo Unitário sem BDI						3.791,68

Item	Código	DESCRIÇÃO	Und.	Coeficiente	Valor	Total (R\$)
COMPOSIÇÃO 05		SUPORTE POSTE 4 PÉTALAS LUMINÁRIAS PÚBLICAS				UND
1.1	PESQUISA	SUPORTE POSTE 4 PÉTALAS LUMINÁRIAS PÚBLICAS	UND	1,00	225,75	225,75
1.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,44	22,50	77,40
Custo Unitário sem BDI						303,15

Item	Código	DESCRIÇÃO	Und.	Coeficiente	Valor	Total (R\$)
COMPOSIÇÃO 06		SUPORTE POSTE 6 PÉTALAS LUMINÁRIAS PÚBLICAS				UND
1.1	PESQUISA	SUPORTE POSTE 6 PÉTALAS LUMINÁRIAS PÚBLICAS	UND	1,00	298,25	298,25
1.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,44	22,50	77,40
Custo Unitário sem BDI						375,65

Item	Código	DESCRIÇÃO	Und.	Coeficiente	Valor	Total (R\$)
COMPOSIÇÃO 07		SUPORTE POSTE 2 PÉTALAS LUMINÁRIAS PÚBLICAS				UND
1.1	PESQUISA	SUPORTE POSTE 2 PÉTALAS LUMINÁRIAS PÚBLICAS	UND	1,00	153,25	153,25
1.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,44	22,50	77,40
Custo Unitário sem BDI						230,65

Item	Código	DESCRIÇÃO	Und.	Coeficiente	Valor	Total (R\$)
------	--------	-----------	------	-------------	-------	-------------



Obra: Iluminação Pública

Município: Santa Cruz / RN

Endereço: Avenida Rio Branco, Centro - Santa Cruz/RN

BASE SINAPI: JANEIRO/2024

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Código	DESCRIÇÃO	Und.	Coefficiente	Valor	Total (R\$)
COMPOSIÇÃO 01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UND
1.1	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,50	25.883,41	12.941,71
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	4.217,42	8.434,84
1.3	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	3.203,85	3.203,85
Custo Unitário sem BDI						24.580,40

COMPOSIÇÃO 08		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UND
1.1	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UND	1,00	86,51	86,51
1.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	22,50	5,59
1.3	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	27,98	6,95
Custo Unitário sem BDI						99,05

Item	Código	DESCRIÇÃO	Und.	Coefficiente	Valor	Total (R\$)
COMPOSIÇÃO 09		RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W COM BASE METALICA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				
1.1	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	1,00	41,89	41,89
1.2	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,021	3,56	0,07
1.3	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UND	1,00	23,44	23,44
1.4	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	22,50	0,38
1.5	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	27,98	0,47
Custo Unitário sem BDI						66,25

Item	Código	DESCRIÇÃO	Und.	Coefficiente	Valor	Total (R\$)
COMPOSIÇÃO 10		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17				UND
1.1	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UND	1,00	1.057,23	1.057,23
1.2	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	1,00	751,51	751,51
Custo Unitário sem BDI						1.808,74

Santa Cruz/RN, 25 de Março de 2024

Daylan Neylon Araújo da Costa
Engenheiro Civil - CREA 2118744668