

CSF - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA, NO BAIRRO CAMPO DOS VELHOS EM SOBRAL/CE.

SOBRAL - CE

TABELAS: SEINFRA 026.1 - DESONERADA

RESPONSÁVEL: ENGº RAUL SOUSA FARIAS

SINAPI 04/2019 - DESONERADA

DATA: 15/07/2019

COMP. EXTERN_01

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO

						Unid: MÊS
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	0,90	4.573,63	4.116,27	
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	1,00	2.551,82	2.551,82	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	0,10	12.506,07	1.250,61	
TOTAL MÃO DE OBRA						7.918,70
Total Simples						7.918,70
BDI						1.941,67
TOTAL GERAL						9.860,37

COMP. EXTERN_02

PORTA TIPO PARANÁ COMPLETA, COMPLETA

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	2,55	17,83	45,47	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55	14,52	37,03	
TOTAL MÃO DE OBRA						82,50
MATERIAIS						
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00	57,62	57,62	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	46,00	46,00	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00	19,67	59,01	
TOTAL MATERIAIS						162,63
SERVIÇOS						
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	30,18	60,36	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	314,29	314,29	
TOTAL SERVIÇOS						374,65
Total Simples						619,78
BDI						-
TOTAL GERAL						619,78

COMP. EXTERN_03

PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.0X2.20)m E=10mm

						Unid: CJ
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	1,30	22,36	29,07	
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,30	12,03	15,64	
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30	76,40	99,32	
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	1,30	19,15	24,90	
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	2,86	277,36	793,25	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	1,30	6,17	8,02	
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,30	604,34	785,64	
TOTAL MATERIAIS						1.755,84



Total Simples	1.755,84
BDI	-
TOTAL GERAL	1.755,84

COMP. EXTERN_04

LUMINÁRIA LED DUPLA 18W BRANCO FRIO 90 CM

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	14,52	15,97
I2312	ELETRICISTA	H	1,10	18,07	19,88
TOTAL MÃO DE OBRA					35,85
MATERIAIS					
SINAPI_39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,00	46,46	92,92
SINAPI_38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,00	32,22	32,22
TOTAL MATERIAIS					125,14
Total Simples					160,99
BDI					-
TOTAL GERAL					160,99

COMP. EXTERN_05

LUMINÁRIA LED DUPLA 36W BRANCO FRIO 90 CM

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	14,52	15,97
I2312	ELETRICISTA	H	1,10	18,07	19,88
TOTAL MÃO DE OBRA					35,85
MATERIAIS					
SINAPI_38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,00	32,22	32,22
SINAPI_39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,00	46,46	92,92
TOTAL MATERIAIS					125,14
Total Simples					160,99
BDI					-
TOTAL GERAL					160,99

COMP. EXTERN_06

LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9,0M, LÂMPADA LED 150W, INCLUSIVE O POSTE.

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	4,6000	18,07	83,12
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	14,52	39,20
TOTAL MÃO DE OBRA					122,32
MATERIAIS					
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	72,00	72,00
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	11,0000	3,58	39,38
11999_ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ.FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W, GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	2,0000	1.760,27	3.520,54
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	2,0000	26,40	52,80
TOTAL MATERIAIS					3.684,72
SERVIÇOS					
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	1,0000	1.108,32	1.108,32
TOTAL SERVIÇOS					1.108,32
Total Simples					4.915,36
BDI					-
TOTAL GERAL					4.915,36

2



COMP. EXTERN_07					
LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9,0M, LÂMPADA LED 150W, INCLUSIVE O POSTE.					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	2,3000	18,07	41,56
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3000	14,52	33,40
TOTAL MÃO DE OBRA					74,96
MATERIAIS					
I6794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	57,70	57,70
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	11,0000	3,58	39,38
11999_ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ.FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	1,0000	1.760,27	1.760,27
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	26,40	26,40
TOTAL MATERIAIS					1.883,75
SERVIÇOS					
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	1,0000	1.108,32	1.108,32
TOTAL SERVIÇOS					1.108,32
Total Simples					3.067,03
BDI					-
TOTAL GERAL					3.067,03

COMP. EXTERN_08					
TOMADA POSTO PAREDE EXTERNA PARA REDE CANALIZADA DE AR COMPRIMIDO(FORNECIMENTO E MONTAGEM)					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Unid: UN					
MÃO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,15	17,83	2,67
TOTAL MÃO DE OBRA					2,67
MATERIAIS					
IXXXX	TOMADA POSTO PAREDE EXTERNA PARA REDE CANALIZADA DE AR COMPRIMIDO(FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	1,00	102,98	102,98
TOTAL MATERIAIS					102,98
Total Simples					105,65
BDI					-
TOTAL GERAL					105,65

COMP. EXTERN_09					
FLUXÔMETRO DE 0 A 15L PARA AR COMPRIMIDO					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Unid: UN					
MÃO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,15	17,83	2,67
TOTAL MÃO DE OBRA					2,67
MATERIAIS					
IXXXX	FLUXÔMETRO DE 0 A 15L PARA AR COMPRIMIDO	UND	1,00	65,69	65,69
I9080	TUBO COBRE DE 22,22MM CLASSE A	M	6,00	34,62	207,72
TOTAL MATERIAIS					273,41
Total Simples					276,08
BDI					-
TOTAL GERAL					276,08

Raul Sousa Farias
Raul Sousa Farias
 Engenheiro Civil
 CREA - CE Nº 336578

Raul Sousa Farias
 Engº Fiscal de Obras CREA-CE 138571
 Secretário de Infraestrutura - SMS
 Prefeitura Municipal de Juazeiro