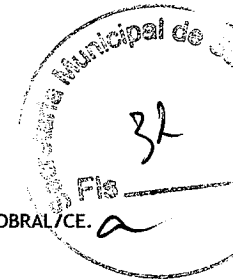


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA



COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS			
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2100	5.558,87	R\$1.167,36
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,1300	12.506,07	R\$1.625,79
					R\$2.793,15
Total Simples:					R\$2.793,15
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					R\$684,88
Total com BDI para 01 mês:					R\$3.478,03
TOTAL COM BDI PARA 04 MESES					R\$13.912,12

COMP.EXT_02	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	14,52	R\$37,03
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	17,83	R\$45,47
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$82,50
MATERIAIS					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,67	R\$59,01
11745	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,8900	57,62	R\$108,90
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,00	R\$46,00
TOTAL MATERIAIS:					R\$213,91
SERVIÇOS					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,18	R\$60,36
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	314,29	R\$314,29
TOTAL SERVIÇOS:					R\$374,65
Total Simples:					R\$671,06
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					R\$164,54
Total com BDI:					R\$835,60

COMP.EXT_03	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60X2.10)m E=10mm	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	16,05	R\$20,87
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	22,36	R\$58,14
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000	12,03	R\$31,28



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA

I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	76,40	R\$99,32
I0494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	3,10	R\$4,03
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	19,15	R\$49,79
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	3,3600	277,36	R\$931,93
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000	27,34	R\$71,08
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	2,6000	6,17	R\$16,04
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,0000	604,34	R\$604,34
TOTAL MATERIAIS:					R\$1.886,82
Total Simples:					R\$1.886,82
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					R\$462,65
Total com BDI:					R\$2.349,47

COMP.EXT_04	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.40X2.10)m E=10mm	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	16,05	R\$20,87
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	22,36	R\$58,14
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000	12,03	R\$31,28
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	76,40	R\$99,32
I0494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	3,10	R\$4,03
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	19,15	R\$49,79
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	2,9400	277,36	R\$815,44
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000	27,34	R\$71,08
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	2,6000	6,17	R\$16,04
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,0000	604,34	R\$604,34
TOTAL MATERIAIS:					R\$1.770,33
Total Simples:					R\$1.770,33
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					R\$434,08
Total com BDI:					R\$2.204,41

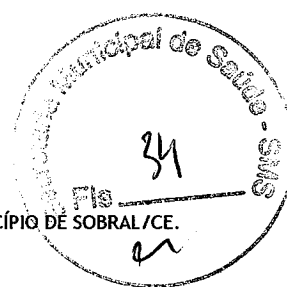
COMP.EXT_05	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANÁ DE 1A. QUALIDADE, COM 0,80M DE LARGURA POR 2,10M DE ALTURA, COMPLETA, INCLUSIVE FORRAMENTO E FERRAGENS	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	14,52	R\$37,03

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA



10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	17,83	R\$45,47
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$82,50
MATERIAIS					
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,6800	57,62	R\$96,80
01992/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (INFERIOR)	UN	2,0000	3,86	R\$7,72
01993/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,0000	26,12	R\$52,24
02277/ORSE	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	2,0000	28,43	R\$56,86
11606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	UN	2,0000	13,57	R\$27,14
TOTAL MATERIAIS:					R\$240,76
SERVIÇOS					
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	110,70	R\$110,70
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	5,0000	36,77	R\$183,85
TOTAL SERVIÇOS:					R\$294,55
Total Simples:					R\$617,81
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					R\$151,49
Total com BDI:					R\$769,30

COMP.EXT_06	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,07	R\$19,88
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,52	R\$15,97
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$35,85
MATERIAIS					
11130_ORSE	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UN	1,0000	43,90	R\$43,90
TOTAL MATERIAIS:					R\$43,90
Total Simples:					R\$79,75
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					R\$19,55
Total com BDI:					R\$99,30

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

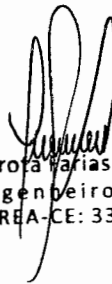
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA

COMP_EXT_07	LUMINÁRIA LED DUPLA 20W BRANCO FRIO 90 CM	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,07	R\$19,88
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,52	R\$15,97
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$35,85
MATERIAIS					
SINAPI_39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000	18,98	R\$37,96
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	1,0000	38,32	R\$38,32
TOTAL MATERIAIS:					R\$76,28
Total Simples:					R\$112,13
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					R\$27,49
Total com BDI:					R\$139,62

COMP_EXT_08	REFLETOR RETANGULAR LED 200W	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,07	R\$19,88
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,52	R\$15,97
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$35,85
MATERIAIS					
13524_ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	655,00	R\$655,00
TOTAL MATERIAIS:					R\$655,00
Total Simples:					R\$690,85
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					R\$169,40
Total com BDI:					R\$860,25


 Yan Frota Varias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 333596