

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO /CE
TOMADA DE PREÇO 1203.01/2021
DATA DA LIC. 06 DE ABRIL DE 2021

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO E A REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE , PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 144.849,28 (**CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS**) **CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL**

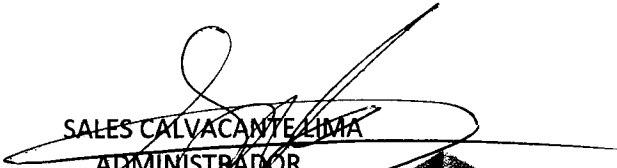
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB N°041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 06 DE ABRIL DE 2021 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

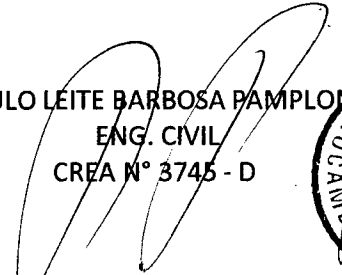
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 03 DE ABRIL DE 2021

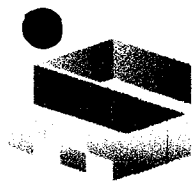

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22246 772/0001 12


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO

REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				312,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	156,47	312,94
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				5.258,26
2.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	167,43	20,85	3.490,92
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	35,62	37,24	1.326,49
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,17	44,71	231,15
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	14,00	7,48	104,72
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	5,04	11,93	60,13
2.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	3,00	14,95	44,85
3		PAREDES E PAINÉIS				494,03
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,50	47,05	494,03
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				3.354,38
4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	8,00	110,06	880,48
4.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	1,00	1.092,89	1.092,89
4.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	640,57	640,57
4.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,44	243,04	349,98
4.5	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,44	178,36	256,84
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,20	59,60	71,52
4.7	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,24	258,76	62,10
5		COBERTURA				13.755,34
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	235,14	36,99	8.697,83

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

5.2	COMP . 01	SUSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA	M2	235,14	20,86	4.905,02
5.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	6,50	23,46	152,49
6		REVESTIMENTOS				4.344,60
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	21,00	5,19	108,99
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	21,00	27,50	577,50
6.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	14,00	10,20	142,80
6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	14,00	27,68	387,52
6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	35,62	81,18	2.891,63
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	35,62	6,63	236,16
7		PISOS				21.411,18
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	179,97	32,34	5.820,23
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	185,43	77,45	14.361,55
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	185,43	6,63	1.229,40
8		INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA				3.328,93
8.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00	257,89	257,89
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	589,31	589,31
8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	456,22	456,22
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	127,20	127,20
8.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,20	201,83	242,20
8.6	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	87,66	525,96
8.7	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	94,44	566,64

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060/28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 / D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

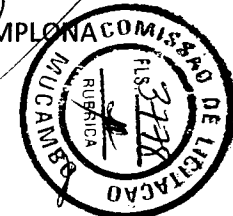
8.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	434,89	434,89
8.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	1,00	12,77	12,77
8.10	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	1,00	16,13	16,13
8.11	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	6,00	16,62	99,72
9		INSTALAÇÃO ELÉTRICAS				2.641,14
9.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	14,35	43,05
9.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	3,00	16,23	48,69
9.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00	16,30	195,60
9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	196,15	2.353,80
10		PINTURA				49.649,72
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	14,00	12,05	168,70
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	401,55	17,75	7.127,51
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.239,11	16,22	20.098,36
10.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	1.306,03	14,86	19.407,61
10.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	69,41	9,25	642,04
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	82,32	17,59	1.448,01
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	23,43	32,33	757,49
11		URBANIZAÇÃO EXTERNA				9.516,10
11.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	120,00	13,13	1.575,60
11.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	49,12	7,48	367,42
11.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLIINHO (20X10X4CM) CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	120,00	33,02	3.962,40
11.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	49,12	33,97	1.668,61
11.5	I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,50	280,85	421,28
11.6	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M AF 05/2018	UND	3,00	318,65	955,95
11.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	8,00	34,32	274,56

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA COMISSÁRIO DE LICITAÇÃO
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,00	19,85	238,20
11.9	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	12,00	4,34	52,08
12		FECHAMENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR /TERREO)				966,16
12.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	4,76	77,48	368,80
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	4,76	32,34	153,94
12.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,05	47,05	143,50
12.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,05	5,19	15,83
12.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3,05	27,50	83,88
12.6	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,76	42,06	200,21
		TOTAL PARCIAL				115.032,78
		BDI 25,92%				29.816,50
		TOTAL GERAL				144.849,28

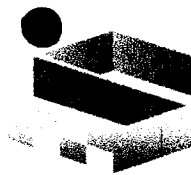
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	312,94		-		-		-	312,94
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	5.258,26		-		-		-	5.258,26
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	494,03		-		-		-	494,03
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	20,00%	670,88	20,00%	670,88	40,00%	1.341,75	20,00%	670,88	3.354,38
5	COBERTURA	40,00%	5.502,14	50,00%	6.877,67	10,00%	1.375,53		-	13.755,34
6	REVESTIMENTOS	20,00%	868,92	40,00%	1.737,84	40,00%	1.737,84		-	4.344,60
7	PISOS	20,00%	4.282,24	50,00%	10.705,59	20,00%	4.282,24	10,00%	2.141,12	21.411,18
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA		-		-		-	100,00%	3.328,93	3.328,93
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS		-		-		-	100,00%	2.641,14	2.641,14
10	PINTURA		-	20,00%	9.929,94	40,00%	19.859,89	40,00%	19.859,89	49.649,72
11	URBANIZAÇÃO EXTERNA		-		-	80,00%	7.612,88	20,00%	1.903,22	9.516,10
12	FECHAMENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR /TERREO)		-	100,00%	966,16		-		-	966,16
	TOTAIS PARCIAIS	15,12%	17.389,41	26,85%	30.888,08	31,48%	36.210,13	26,56%	30.545,18	115.032,78
	BDI 25,92%		4.507,34		8.006,19		9.385,67		7.917,31	29.816,50
	TOTAIS ACUMULADOS	15,12%	21.896,75	41,97%	60.791,02	73,45%	106.386,82	100,01%	144.849,28	144.849,28

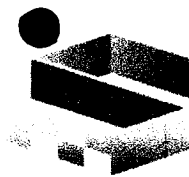
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745-D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					156,47	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,560	13,20	33,79		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	33,790				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	46,82	47,76		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,93	11,93		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	7,46	33,57		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,17	0,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	93,890				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	33,79		28,789	93,89		-	156,47
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					20,85	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,149	17,83	2,6567		
	SERVENTE	H	0,652	13,20	8,6064		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,263				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,26		9,594			-	20,85
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM CERÂMICAS					37,24	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2515	17,83	4,48		
	SERVENTE	H	1,1839	13,20	15,63		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,110				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,11		17,134			-	37,24
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO					44,71	M3
	MAO DE OBRA						

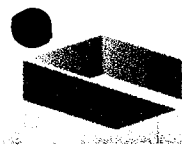
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA-PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES							
	PEDREIRO	H	0,914	17,83	16,30		
	SERVENTE	H	0,594	13,20	7,84		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,140				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,14		20,567			-	44,71
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					7,48	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,048	17,83	0,8558		
	SERVENTE	H	0,241	13,20	3,1812		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,037				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,04		3,442			-	7,48
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATEDENTES					11,93	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,081	17,83	1,44		
	SERVENTE	H	0,379	13,20	5,00		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,440				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,44		5,487			-	11,93
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA					14,95	UM
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,099	17,83	1,7652		
	PEDREIRO	H	0,099	17,83	1,7652		
	SERVENTE	H	0,344	13,20	4,5408		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,071				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,07		6,876			-	14,95
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					47,05	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,646	17,83	11,52		
	SERVENTE	H	0,604	13,20	7,97		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	19,490				
	MATERIAL/SERVIÇO						

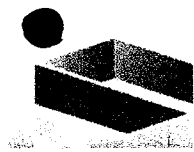
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	AREIA MÉDIA	M3	0,015	39,76	0,60		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,39	0,85		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,46	1,00		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,34	8,50		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,950				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	19,49		16,605	10,95		-	47,05
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					110,06	UM
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,367	14,70	20,09		
	CARPINTEIRO	H	1,347	17,83	24,02		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	44,110				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M2	1,000	28,37	28,37		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	28,370				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	44,11		37,582	28,37		-	110,06
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m					1.092,89	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,964	14,70	87,67		
	CARPINTEIRO	H	5,964	17,83	106,34		
	PEDREIRO	H	2,982	17,83	53,17		
	SERVENTE	H	2,189	13,20	28,89		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	276,070				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,0106	39,76	0,42		
	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	83,02	83,02		
	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,39	0,67		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,46	0,79		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000	4,47	26,82		
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	28,34	28,34		
	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	12,32	24,64		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,0000	11,90	23,80		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,10	0,80		
	PORTA LISA DE CEDRO 1,60X2.10M	UN	2,0000	194,16	388,32		

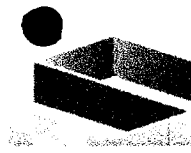
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	PREGO	KG	0,4000	3,98	1,59		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,40	2,40		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	581,610				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	276,07		235,212	581,61		-	1.092,89
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA					640,57	UND
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	150,62	150,62		
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	12,06	24,12		
	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	397,20	397,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	571,9400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			68,6328	571,94		-	640,57
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					243,04	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	243,04	243,0400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	243,040				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				243,04		-	243,04
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO					178,36	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	VIDRO LISO E=6MM (COLOCADO)	M2	1,000	178,36	178,3600		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	178,360				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	178,36		-	178,36
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm					59,60	M
	MAO DE OBRA						

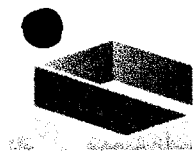
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

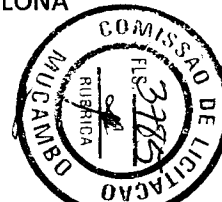
	PEDREIRO	H	0,5894	17,83	10,51		
	SERVENTE	H	0,4970	13,20	6,56		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,070				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,000	27,17	27,17		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,004	203,77	0,82		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,990				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	17,07		14,544	27,99		-	59,60
C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO					258,76	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,3757	17,83	24,53		
	SERVENTE	H	1,3916	13,20	18,37		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	42,9000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0097	39,76	0,39		
	CAIXILHO DE FERRO DE CORRER	M	1,0000	177,41	177,41		
	CAL HIDRATADA	KG	0,730	0,39	0,28		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,46	1,23		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	179,3100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	42,90		36,5508	179,31		-	258,76
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA					36,99	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,608	17,83	10,84		
	SERVENTE	H	0,596	13,20	7,87		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,710				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,39	2,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,340				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,71		15,941	2,34		-	36,99

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

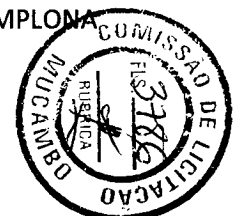
COMP . 01	SUSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA					20,86	M2
	EMPREITADA						
	SUSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA	M2	1,000	20,86	20,8600		
	T O T A L	R\$	20,860				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				20,86		-	20,86
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²					23,46	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,119	14,70	1,7493		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,749				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,000	10,11	20,2200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	20,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,75		1,491	20,22		-	23,46
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES					5,19	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,063	17,83	1,12		
	SERVENTE	H	0,070	13,20	0,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,040				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	39,76	0,28		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,46	1,13		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,410				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,04		1,738	1,41		-	5,19
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP=25 mm					27,50	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,298	17,83	5,3133		
	SERVENTE	H	0,521	13,20	6,8772		

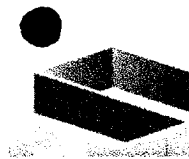
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	12,191				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	KG	0,025	196,81	4,9203		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,920				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,19		10,386	4,92		-	27,50
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO					10,20	M2
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,1113	17,83	1,98		
	SERVENTE	H	0,2008	13,20	2,65		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	4,63				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0072	39,76	0,29		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,46	1,34		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	1,63				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,63		3,94	1,63		-	10,20
C3035	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/TETO					27,68	M2
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,434	17,83	7,74		
	SERVENTE	H	0,398	13,20	5,25		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	12,990				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,020	180,91	3,62		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	3,620				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,99		11,067	3,62		-	27,68
C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					81,18	M2

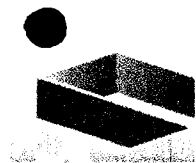
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

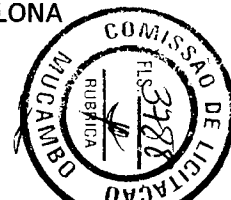
MÃO DE OBRA						
LADRILHISTA	H	0,792	17,83	14,1214		
SERVENTE	H	0,795	13,20	10,4940		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,615				
MATERIAL/SERVIÇO						
CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	23,91	26,3010		
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,16	9,2800		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	35,581				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,62	20,976	35,58		-	81,18
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				6,63	M2
MÃO DE OBRA						
LADRILHISTA	H	0,099	17,83	1,7652		
SERVENTE	H	0,099	13,20	1,3068		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,072				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,630	1,49	0,9387		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,939				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,07	2,616	0,94		-	6,63
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM				32,34	M2
	Equipam. (C/HORARIO)					
BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0360	14,75	0,53		
T O T A L Equipam.	R\$	0,5300				
MÃO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,3976	17,83	7,09		
SERVENTE	H	0,4165	13,20	5,50		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,5900				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,0332	39,76	1,32		

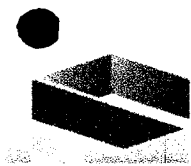
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

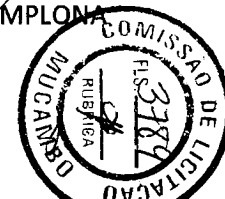
	BRITA	KG	0,0440	48,00	2,11		
	CIMENTO PORTLAND	M3	11,0000	0,46	5,06		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,4900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,59		10,7267	8,49	0,53	-	32,34
C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					77,45	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,920	17,83	16,4036		
	SERVENTE	H	0,597	13,20	7,8804		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,284				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1,100	21,09	23,1990		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,16	9,2800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	32,479				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,28		20,687	32,48		-	77,45
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					6,63	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,123	17,83	2,1931		
	SERVENTE	H	0,099	13,20	1,3068		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,49	0,1490		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,149				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,50		2,982	0,15		-	6,63

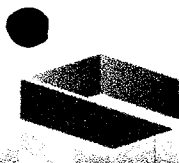
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

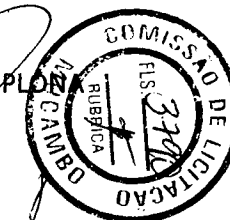
C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO					257,89	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4910	14,70	21,92		
	ENCANADOR	H	1,4910	17,83	26,58		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	48,500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	138,40	138,40		
	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2'' PARA BACIA	UN	1,000	2,11	2,11		
	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000	0,11	0,22		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000	0,70	1,40		
	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000	13,22	13,22		
	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	UN	1,000	12,72	12,72		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	168,070				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	48,50		41,322	168,07		-	257,89
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					589,31	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,982	14,70	43,84		
	ENCANADOR	H	2,982	17,83	53,17		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	97,010				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	292,53	292,53		
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18		
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	89,46	89,46		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,77	9,77		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,20	0,11		
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,64	2,64		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,98	0,40		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,34	2,68		
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	11,88	11,88		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	409,650				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	97,01		82,653	409,65		-	589,31

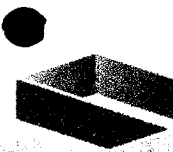
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

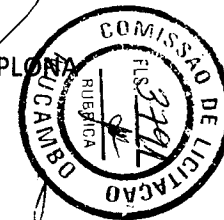
C1618	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS					456,22	UN
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,734	14,70	40,1898		
	ENCANADOR	H	2,734	17,83	48,7472		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	88,937				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,1800		
	ENGATE CROMADO	UN	2,000	8,95	17,9000		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,120	0,20	0,2240		
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	216,13	216,1300		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,70	1,4000		
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1 1/2	UN	1,000	31,81	31,8100		
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	23,86	23,8600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	291,504				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	88,94		75,777	291,50		-	456,22
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR					127,20	UN
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,278	14,70	18,7866		
	ENCANADOR	H	1,988	17,83	35,4460		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	54,233				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,000	20,03	20,0300		
	ENGATE DE PVC	UN	1,000	2,76	2,7600		
	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,000	3,98	3,9800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,770				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	54,23		46,204	26,77		-	127,20
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's					201,83	M
	MÃO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,199	17,83	3,55		
	PEDREIRO	H	0,220	17,83	3,92		
	SERVENTE	H	0,224	13,20	2,96		

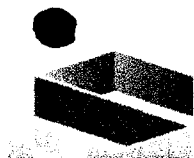
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	10,430		
MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA GROSSA	M3	0,001	39,76	0,04
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,46	0,07
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	182,40	182,40
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	182,510		
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.
10,43			8,886	182,51	-
	Total Geral				201,83
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				87,66
	MÃO DE OBRA				PT
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,814	14,70	11,9658
	ENCANADOR	H	0,845	17,83	15,0664
	SERVENTE	H	0,845	13,20	11,1540
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	38,186		
MATERIAL/SERVIÇO					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0017	39,76	0,0676
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,2500	0,39	0,4875
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	0,46	0,5750
I0884	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,60	0,6000
I0885	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,04	1,0400
I1293	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,0000	0,99	0,9900
I1412	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	0,79	0,7900
I1426	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	1,31	1,3100
I1973	TE DE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	1,53	1,5300
I2200	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	3,98	4,7760
I2201	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,2000	3,97	4,7640
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	16,930		
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.
38,19			32,538	16,93	-
	Total Geral				87,66
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO				94,44
	MÃO DE OBRA				PT
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,851	14,70	12,5097

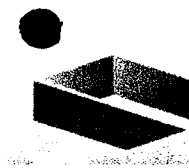
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20066 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ENCANADOR	H	0,845	17,83	15,0664		
SERVENTE	H	0,994	13,20	13,1208		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	40,697				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA GROSSA	M3	0,002	39,76	0,0795		
CAL HIDRATADA	KG	1,500	0,39	0,5850		
CIMENTO PORTLAND	KG	1,500	0,46	0,6900		
JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,98	2,9800		
JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,000	0,60	0,6000		
JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,80	0,8000		
TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000	3,48	3,4800		
TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	1,99	1,9900		
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,165	9,23	1,5230		
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	0,750	5,96	4,4700		
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,250	7,46	1,8650		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,063				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	40,70	34,676	19,06		-	94,44
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L				434,89	UN
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	0,696	13,20	9,19		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,190				
MATERIAL/SERVIÇO						
CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,000	417,87	417,87		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	417,870				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,19	7,830	417,87		-	434,89
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")				12,77	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,089	14,70	1,31		
ENCANADOR	H	0,089	17,83	1,59		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,900				

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



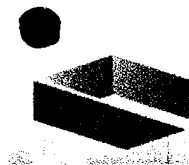
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO							
	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	1,000	6,94	6,94		
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,004	23,86	0,10		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,20	0,20		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,006	25,84	0,16		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,90		2,471	7,40		-	12,77
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")					16,13	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,089	14,70	1,31		
	ENCANADOR	H	0,089	17,83	1,59		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	1,000	10,30	10,30		
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,004	23,86	0,10		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,20	0,20		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,006	25,84	0,16		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,760				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,90		2,471	10,76		-	16,13
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")					16,62	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,217	14,70	3,1899		
	ENCANADOR	H	0,219	17,83	3,9048		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,095				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	23,86	0,0239		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0003	25,84	0,0078		
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	1,600	2,15	3,4400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,472				

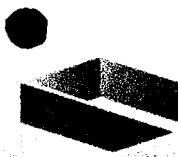
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346 772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMBONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,10	6,049	3,47		-	16,62
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V				14,35	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1789	14,70	2,63	
	ELETRICISTA	H	0,1789	17,83	3,19	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,820			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	3,57	3,57	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,570			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,82	4,959	3,57		-	14,35
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020				16,23	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2087	14,70	3,07	
	ELETRICISTA	H	0,2087	17,83	3,72	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,790			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LÂMPADA COMPACTA DE LED E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	1,000	3,65	3,65	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,650			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,79	5,785	3,65		-	16,23
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V				16,30	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,199	14,70	2,9253	
	ELETRICISTA	H	0,199	17,83	3,5482	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,474			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,000	4,32	4,3200	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,320			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,47	5,512	4,32		-	16,30
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				196,15	PT
	MAO DE OBRA					

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

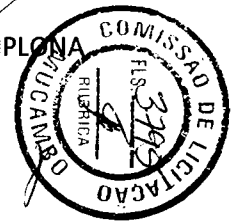


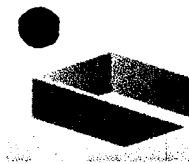
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22246772/000112

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

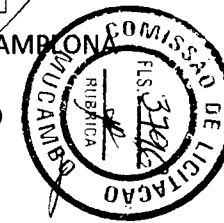
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3598	14,70	19,99		
	ELETRICISTA	H	1,9880	17,83	35,45		
	SERVEANTE	H	1,9880	13,20	26,24		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	81,6800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,89	10,68		
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,09	2,09		
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,60	6,60		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,94	0,94		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,95	0,90		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,84	5,52		
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,28	1,28		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,30	0,90		
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,93	11,93		
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	2,02	4,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,8800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	81,68		69,5914	44,88		-	196,15
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA					12,05	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,140	14,70	2,0580		
	PINTOR	H	0,140	17,83	2,4962		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,554				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,83	0,3320		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	4,70	3,2900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,622				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,55		3,877	3,62		-	12,05
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					17,75	M2
	MAO DE OBRA						

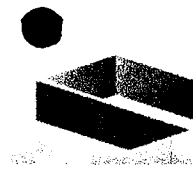
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346 772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,255	14,70	3,75		
	PINTOR	H	0,199	17,83	3,55		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	5,48	0,27		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,34	0,09		
	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	LT	0,120	11,93	1,43		
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	0,170	14,36	2,44		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,230				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,30		6,220	4,23		-	17,75
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					16,22	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,248	14,70	3,6456		
	PINTOR	H	0,199	17,83	3,5482		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,194				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,83	0,2075		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,71	0,8052		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	11,08	1,8836		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,896				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,19		6,126	2,90		-	16,22
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURA DUAS DEMÃOS					14,86	M2
	MAO DE OBRA						
	PINTOR	H	0,1849	17,83	3,30		
	SERVENTE	H	0,1988	13,20	2,62		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,9200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,83	0,83		
	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,4800	6,39	3,07		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,9000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,92		5,0438	3,90		-	14,86

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



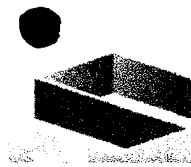
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346 772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

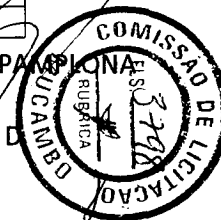
C2898	PINTURA HIDRACOR					9,25	M2
	MAO DE OBRA						
	PINTOR	H	0,1501	17,83	2,68		
	SERVENTE	H	0,1491	13,20	1,97		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,6500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASS	UN	0,2000	0,83	0,17		
	HIDRACOR	KG	0,3500	1,34	0,47		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,6400				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		4,65	3,9618	0,64		-	9,25
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					17,59	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,242	14,70	3,5574		
	PINTOR	H	0,199	17,83	3,5482		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,106				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,37	0,2148		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,93	1,9088		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	15,11	1,9643		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,83	0,3320		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,420				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		7,11	6,058	4,42		-	17,59
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					32,33	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,473	14,70	6,95		
	PINTOR	H	0,477	17,83	8,50		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,450				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,37	0,16		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,93	1,91		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,54	0,46		
	ZARCÃO	LT	0,120	9,93	1,19		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,720				

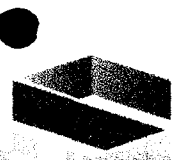
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,45	13,163	3,72		-	32,33
C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO				13,13	M2
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,537	13,20	7,09	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,090			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,09	6,041			-	13,13
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO				7,48	M3
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,050	17,83	0,89	
	SERVENTE	H	0,239	13,20	3,15	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,040			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,04	3,442			-	7,48
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLIINHO (20X10X4CM) CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA				33,02	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,199	17,83	3,5482	
	SERVENTE	H	0,268	13,20	3,5376	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,086			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,39	19,8900	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,890			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,09	6,041	19,89		-	33,02
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)				33,97	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,3946	17,83	7,04	
	SERVENTE	H	0,5079	13,20	6,70	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,7400			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,77	0,19	

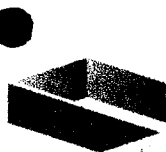
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.163.023-83
 RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	5,00	0,10		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,97	0,09		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	2,23	0,09		
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	7,95	7,95		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	147,11	0,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,5200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,74		11,7065	8,52		-	33,97
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm					280,85	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,994	14,70	14,61		
	ENCANADOR	H	0,994	17,83	17,72		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	32,330				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	UN	1,000	220,97	220,97		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	220,970				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	32,33		27,545	220,97		-	280,85
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M AF 05/2018					318,65	UM
	MAO DE OBRA						
	JARDINEIRO	H	0,580	13,20	7,6560		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,656				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M AF 05/2018	UN	1,000	304,46	304,4600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	304,460				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,66		6,530	304,46		-	318,65

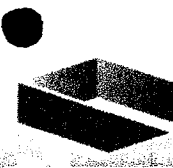
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346 772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

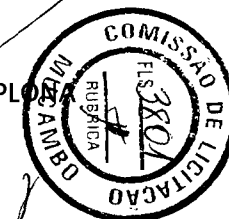
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM					34,32	UM
	MAO DE OBRA						
	JARDINEIRO	H	0,169	13,20	2,2308		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,231				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,000	30,19	30,1900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	30,190				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,23		1,900	30,19		-	34,32
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					19,85	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)	H	0,100	15,36	1,5360		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,536				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,749	13,20	9,8868		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,887				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,89		8,426		1,5360	-	19,85
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1 KM					4,34	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,074	54,07	4,0012		
	T O T A L Equipam.	R\$	4,001				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,341		4,0010	-	4,34
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,00 m					77,48	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,6680	17,83	11,91		
	SERVENTE	H	0,4980	13,20	6,57		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,4800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,27	2,42		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	7,46	7,46		

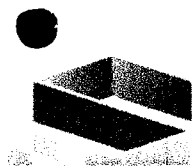
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

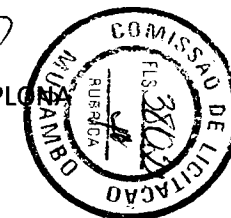
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,98	0,12		
	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,99	4,84		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	7,50	4,13		
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO ATÉ 1,81m	M2	1,0000	14,91	14,91		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	282,30	8,47		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,0300	29,96	0,90		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	43,2500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,48		15,7450	43,25		-	77,48
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					42,06	M2
	EMPREITADA						
	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	42,06	42,0600		
	T O T A L	R\$	42,060				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				42,06		-	42,06

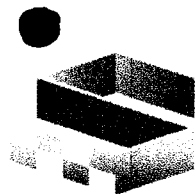
SALES CALVADANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONHA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

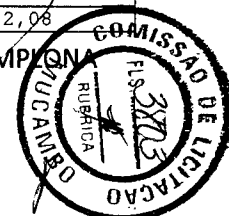
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,41	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,89	0,71	0,92	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33	10,83	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,43	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69	114,23	72,08

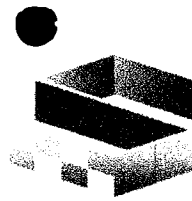
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

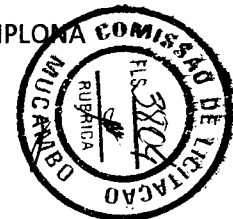
COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		11,15%
cálculo d o B.D.I		
	$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$	
	<u>(1-I)</u>	
	Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	25,92%

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



PROPOSTA DE PREÇOS

Reriutaba, 05 de abril de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUCAMBO-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021

Prezados Senhores,

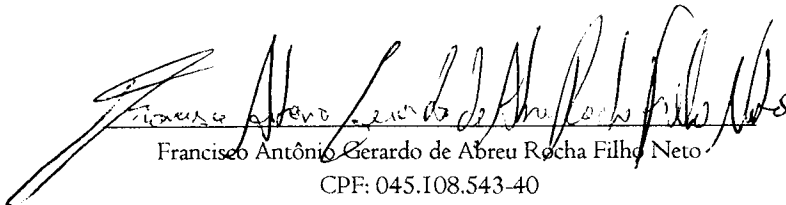
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 142.327,55 (cento e quarenta e dois mil trezentos e vinte e sete reais e cinquenta e cinco centavos), prazo de execução Conforme Projeto Básico

Caso não seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Antônio Gerardo de Abreu Rocha Filho Neto, portador da CNH nº 06350399578 e do CPF nº 045.108.543-40, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de Validade da Proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


Francisco Antônio Gerardo de Abreu Rocha Filho Neto
CPF: 045.108.543-40
Sócio – Proprietário

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO - CENTRO - MUCAMBO-CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						307,44
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	153,72	307,44
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						5.169,09
2.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	167,43	20,50	3.432,32
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	35,62	36,61	1.304,05
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,17	43,93	227,12
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,00	7,32	102,48
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,04	11,71	59,02
2.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	14,70	44,10
3	PAREDES E PAINÉIS						484,79
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,50	46,17	484,79
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.295,73
4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	108,12	864,96
4.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.073,86	1.073,86
4.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	629,35	629,35
4.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,44	238,81	343,89
4.5	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,44	175,26	252,37
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,20	58,57	70,28
4.7	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,24	254,24	61,02
5	COBERTURA						13.519,95
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	235,14	36,35	8.547,34
5.2	COMP.01 - PMM	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA - INCLUINDO RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHA	PRÓPRIA	M2	235,14	20,51	4.822,72
5.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	6,50	23,06	149,89

6	REVESTIMENTO							4.269,04
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,00	5,07	106,47	
6.2	C3409	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	21,00	27,04	567,84	
6.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	14,00	10,02	140,28	
6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	14,00	27,20	380,80	
6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,62	79,76	2.841,05	
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,62	6,53	232,60	
7	PISOS							21.039,84
7.1	CI611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	179,97	31,75	5.714,05	
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	185,43	76,12	14.114,93	
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	185,43	6,53	1.210,86	
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							3.270,75
8.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	253,41	253,41	
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	579,06	579,06	
8.3	CI618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	448,24	448,24	
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	124,99	124,99	
8.5	CI898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,20	198,28	237,94	
8.6	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	86,12	516,72	
8.7	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	92,78	556,68	
8.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	427,30	427,30	
8.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,57	12,57	

8.10	C002I	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	15,86	15,86
8.11	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	6,00	16,33	97,98
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.596,50
9.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,11	42,33
9.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	3,00	15,95	47,85
9.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	16,03	192,36
9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	192,83	2.313,96
10	PINTURA						48.792,72
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	14,00	11,89	166,46
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	401,55	17,46	7.011,06
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.239,11	15,92	19.726,63
10.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.306,03	14,62	19.094,16
10.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	69,41	9,07	629,55
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	82,32	17,25	1.420,02
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,43	31,79	744,84
11	URBANIZAÇÃO EXTERNA						9.335,40
11.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	120,00	12,90	1.548,00
11.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	49,12	7,32	359,56
11.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	120,00	32,37	3.884,40
11.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	49,12	33,40	1.640,61
11.5	12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,50	275,97	413,96
11.6	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	3,00	311,65	934,95
11.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	8,00	33,72	269,76
11.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,00	19,41	232,92
11.9	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	12,00	4,27	51,24
12	FECHAENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR / TERREO)						948,89
12.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	4,76	76,12	362,33

12.2	C16II	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	4,76	31,75	151,13
12.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,05	46,17	140,82
12.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,05	5,07	15,46
12.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,05	27,04	82,47
12.6	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,76	41,32	196,68
VALOR BDI TOTAL:							29.297,41
VALOR ORÇAMENTO:							113.030,14
VALOR TOTAL:							142.327,55

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 142.327,55 (CENTO E QUARENTA E DOIS MIL TREZENTOS E VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)

RERIUTABA, 05 DE ABRIL DE 2021

Eng.ª Clejane Carneiro Mendes
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE 52722-D

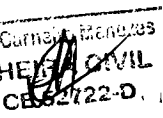
OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO - CENTRO - MUCAMBO-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcelado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	307,44	100,00%				100,00%
			307,44				307,44
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.169,09	100,00%				100,00%
			5.169,09				5.169,09
3	PAREDES E PAINÉIS	484,79	100,00%				100,00%
			484,79				484,79
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.295,73	20,00%	20,00%	40,00%	20,00%	100,00%
			659,15	659,15	1.318,29	659,14	3.295,73
5	COBERTURA	13.519,95	40,00%	50,00%	10,00%		100,00%
			5.407,98	6.759,98	1.351,99		13.519,95
6	REVESTIMENTO	4.269,04	20,00%	40,00%	40,00%		100,00%
			853,81	1.707,62	1.707,61		4.269,04
7	PISOS	21.039,84	20,00%	50,00%	20,00%	10,00%	100,00%
			4.207,97	10.519,92	4.207,97	2.103,98	21.039,84
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.270,75				100,00%	100,00%
						3.270,75	3.270,75
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.596,50				100,00%	100,00%
						2.596,50	2.596,50
10	PINTURA	48.792,72		20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
				9.758,54	19.517,09	19.517,09	48.792,72
11	URBANIZAÇÃO EXTERNA	9.335,40			80,00%	20,00%	100,00%
					7.468,32	1.867,08	9.335,40
12	FECHAENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR / TERREO)	948,89		100,00%			100,00%
				948,89			948,89
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.297,41	15,12%	26,86%	31,47%	26,55%	100,00%
			4.430,64	7.868,91	9.219,14	7.778,72	29.297,41
			21.520,87	38.223,01	44.790,41	37.793,26	142.327,55
			21.520,87	59.743,88	104.534,29	142.327,55	

RERIUTABA, 05 DE ABRIL DE 2021


 Mariana Dajane Carneiro Mendes
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA - CE 52722-D

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO - CENTRO - MUCAMBO-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

I.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95340000	13,21	25,80
TOTAL MAO DE OBRA:					25,80	

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,39	33,04
II100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,96	20,96
II691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,06	72,27
II725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,00	1,65
TOTAL MATERIAL:					127,92	
VALOR:					153,72	

2.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13673800	17,83	2,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36738000	13,21	18,06
TOTAL MAO DE OBRA:					20,50	
VALOR:					20,50	

2.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24417500	17,83	4,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44175000	13,21	32,26
TOTAL MAO DE OBRA:					36,61	
VALOR:					36,61	

2.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29301000	17,83	5,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93010000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:					43,93	
VALOR:					43,93	

2.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04883500	17,83	0,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48835000	13,21	6,45
TOTAL MAO DE OBRA:					7,32	
VALOR:					7,32	

2.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07813600	17,83	1,39

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78136000	13,21	10,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,71
					VALOR:	11,71

2.6. C106I - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19534000	17,83	3,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19534000	17,83	3,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58602000	13,21	7,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,70
					VALOR:	14,70

3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97670000	17,83	17,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09390400	13,21	14,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,81	0,75
1044I	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
1208I	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
					TOTAL MATERIAL:	14,31
					VALOR:	46,17

4.1. C136I - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1004I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95340000	14,52	28,36
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95340000	17,83	34,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	63,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,93	44,93
					TOTAL MATERIAL:	44,93
					VALOR:	108,12

4.2. C1982 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1004I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,86020000	14,52	85,09
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,86020000	17,83	104,49
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95340000	17,83	34,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95340000	13,21	25,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	250,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01660000	49,81	0,53
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,84	136,84
1044I	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
1103I	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,10	144,60
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,93	44,93
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,08	40,16

II24I	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	32,97	65,94
II590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
II708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	186,73	373,46
II724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	11,00	4,40
II919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,35	8,10
					TOTAL MATERIAL:	823,65
					VALOR:	1.073,86

4.3. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	29,48	58,96
C442I	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	306,90	306,90
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	263,49	263,49
					TOTAL SERVICOS:	629,35
					VALOR:	629,35

4.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	238,81	238,81
					TOTAL MATERIAL:	238,81
					VALOR:	238,81

4.5. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	175,26	175,26
					TOTAL MATERIAL:	175,26
					VALOR:	175,26

4.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I239I	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48835000	17,83	8,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24417500	13,21	3,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
II610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,57	44,57
					TOTAL MATERIAL:	44,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	548,58	2,06
					TOTAL SERVICOS:	2,06
					VALOR:	58,57

4.7. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I239I	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,44175000	17,83	43,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97670000	13,21	12,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	56,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	49,81	0,48
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	195,34	195,34



10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,07	0,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,45	1,20
					TOTAL MATERIAL:	197,80
					VALOR:	254,24

5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07437000	17,83	19,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07437000	13,21	14,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
					TOTAL MATERIAL:	3,00
					VALOR:	36,35

5.2. COMP.01 - P.M.M. - SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCOPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA - INCLUINDO RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29301000	14,52	4,25
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29301000	17,83	5,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,70000000	4,21	2,95
11251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	15,63	3,13
16509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	0,13000000	20,68	2,69
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,08000000	11,00	0,88
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	1,05000000	1,32	1,39
					TOTAL MATERIAL:	11,04
					VALOR:	20,51

5.3. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19534000	14,52	2,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	10,11	20,22
					TOTAL MATERIAL:	20,22
					VALOR:	23,06

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09767000	17,83	1,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14650500	13,21	1,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,81	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
					TOTAL MATERIAL:	1,39
					VALOR:	5,07

6.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58602000	17,83	10,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58602000	13,21	7,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,19
SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	353,84	8,85
					TOTAL SERVICOS:	8,85
					VALOR:	27,04

6.3. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24417500	17,83	4,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30277700	13,21	4,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,35
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	49,81	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,45	1,31
					TOTAL MATERIAL:	1,67
					VALOR:	10,02

6.4. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68369000	17,83	12,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68369000	13,21	9,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,22
SERVICO						
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	298,94	5,98
					TOTAL SERVICOS:	5,98
					VALOR:	27,20

6.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70322400	17,83	12,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70322400	13,21	9,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,83
MATERIAL						
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,95	15,60
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,48	42,33
					TOTAL MATERIAL:	57,93
					VALOR:	79,76

6.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19534000	17,83	3,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19534000	13,21	2,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,06
MATERIAL						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,79	0,47
					TOTAL MATERIAL:	0,47
					VALOR:	6,53

7.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,19	0,69
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,69
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39068000	17,83	6,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07437000	13,21	14,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,16
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	49,81	1,65
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,96	3,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
					TOTAL MATERIAL:	9,90
					VALOR:	31,75

7.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58602000	17,83	10,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58602000	13,21	7,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,19
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,95	15,60
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,48	42,33
					TOTAL MATERIAL:	57,93
					VALOR:	76,12

7.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19534000	17,83	3,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19534000	13,21	2,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,06
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,79	0,47
					TOTAL MATERIAL:	0,47
					VALOR:	6,53

8.1. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46505000	14,52	21,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46505000	17,83	26,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,39
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	108,22	108,22
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,37	2,37
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,68	3,36
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,32	24,32
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	67,39	67,39
					TOTAL MATERIAL:	206,02

VALOR:	253,41
--------	--------

8.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95340000	14,52	28,36
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95340000	17,83	34,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	63,19
MATERIAL						
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	286,46	286,46
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	185,57	185,57
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,69	15,69
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,68	3,36
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,32	24,32
					TOTAL MATERIAL:	515,87
					VALOR:	579,06

8.3. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,22311000	14,52	46,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,22311000	17,83	57,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	104,27
MATERIAL						
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,69	31,38
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,20	0,22
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	160,15	160,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,68	3,36
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"XI 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,90	83,90
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	64,60	64,60
					TOTAL MATERIAL:	343,97
					VALOR:	448,24

8.4. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53942000	14,52	36,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53942000	17,83	45,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	82,15
MATERIAL						
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,25	27,25
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,82	4,82
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,77	10,77
					TOTAL MATERIAL:	42,84
					VALOR:	124,99

8.5. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97670000	17,83	17,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24417500	17,83	4,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34184500	13,21	4,52

MATERIAL			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00050000	53,72	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,15000000	0,45	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA M	1,00000000	171,90	171,90
TOTAL MATERIAL:					172,00
VALOR:					198,28

8.6. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46505000	14,52	21,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46505000	17,83	26,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22087500	13,21	16,13
TOTAL MAO DE OBRA:						63,52

MATERIAL			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00170000	53,72	0,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,25000000	1,07	1,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,25000000	0,45	0,56
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA UN	1,00000000	0,78	0,78
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,56	1,56
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA UN	1,00000000	3,50	3,50
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,24	1,24
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA UN	1,00000000	2,23	2,23
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA UN	1,00000000	2,43	2,43
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	1,20000000	2,28	2,74
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	1,20000000	5,11	6,13
TOTAL MATERIAL:					22,60
VALOR:					86,12

8.7. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46505000	14,52	21,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46505000	17,83	26,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22087500	13,21	16,13
TOTAL MAO DE OBRA:						63,52

MATERIAL			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00200000	53,72	0,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,50000000	1,07	1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,50000000	0,45	0,68
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	5,66	5,66
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,37	1,37
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,86	1,86
12012	TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA UN	1,00000000	10,21	10,21
12013	TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA UN	1,00000000	2,84	2,84
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,16500000	8,34	1,38
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,75000000	3,01	2,26
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,25000000	5,12	1,28
TOTAL MATERIAL:					29,26
VALOR:					92,78

8.8. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)



STAN ENGENHARIA

CNPJ: 24.041.596/0001-36

CONSTRUINDO O QUE VOCÊ PRECISA. COM ALTO PADRÃO



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68369000	13,21	9,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	418,27	418,27
					TOTAL MATERIAL:	418,27
					VALOR:	427,30

8.9. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08790300	14,52	1,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08790300	17,83	1,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,32	9,32
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,55	0,11
II180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,20	0,16
II888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,41	0,13
					TOTAL MATERIAL:	9,72
					VALOR:	12,57

8.10. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08790300	14,52	1,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08790300	17,83	1,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,49	12,49
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	42,55	0,15
II180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
II888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	31,41	0,17
					TOTAL MATERIAL:	13,01
					VALOR:	15,86

8.11. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39068000	14,52	5,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39068000	17,83	6,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,55	0,03
II888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,41	0,01
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,28	3,65
					TOTAL MATERIAL:	3,69
					VALOR:	16,33

9.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20510700	14,52	2,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20510700	18,07	3,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,69

Rua Agripio Teodoro Soares, 601 - Sala 02 - Centro - Reriutaba - Ceará - CEP: 62.260-000

Fone: (88) 99932-8253 - E-mail: stanconstrucoes@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
37820
RUBRICA
ENGENHARIA
CREA - CE 03122-0

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,42	7,42
					TOTAL MATERIAL:	7,42
					VALOR:	14,11

9.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000381 94	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	9,67	9,67
000122 95	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,25	2,25
					TOTAL MATERIAL:	11,92

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,49	1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	18,33	3,03
					TOTAL SERVICIO:	4,03
					VALOR:	15,95

9.3. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28324300	14,52	4,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28324300	18,07	5,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,23

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,80	6,80
					TOTAL MATERIAL:	6,80
					VALOR:	16,03

9.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,93010000	14,52	42,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,93010000	18,07	52,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44175000	13,21	32,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	127,76

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,41	16,92
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,34	1,34
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,24	7,24
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,79	1,79
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,64	0,96
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,92	8,76
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,55	2,55
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,76	2,28
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,77	21,77
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,73	1,46
					TOTAL MATERIAL:	65,07
					VALOR:	192,83

10.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19534000	14,52	2,84

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29301000	17,85	5,23	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
II347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22	
II513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,14	3,60	
						TOTAL MATERIAL:	3,82
						VALOR:	11,89

I0.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34184500	14,52	4,96	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39068000	17,85	6,97	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,48	0,62	
II347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14	
II488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,25	1,95	
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,56	2,82	
						TOTAL MATERIAL:	5,53
						VALOR:	17,46

I0.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34184500	14,52	4,96	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39068000	17,85	6,97	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
II347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14	
II490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,80	1,42	
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,32	2,43	
						TOTAL MATERIAL:	3,99
						VALOR:	15,92

I0.4. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17580600	14,52	2,55	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19534000	17,85	3,49	
						TOTAL MAO DE OBRA:	6,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,75	8,04	
II347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54	
						TOTAL MATERIAL:	8,58
						VALOR:	14,62

I0.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32231100	17,85	5,75	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14650500	13,21	1,94	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,64	1,27	

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
					TOTAL MATERIAL:	1,38
					VALOR:	9,07

10.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34184500	14,52	4,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39068000	17,85	6,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,48	0,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,96	3,35
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,65	1,25
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
					TOTAL MATERIAL:	5,32
					VALOR:	17,25

10.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78136000	14,52	11,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78136000	17,85	13,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,48	0,37
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,96	3,35
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,29	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,87	2,38
					TOTAL MATERIAL:	6,49
					VALOR:	31,79

11.1. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97670000	13,21	12,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,90
					VALOR:	12,90

11.2. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04883500	17,83	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48835000	13,21	6,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,32
					VALOR:	7,32

11.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,54	1,86
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,25	0,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,01

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCÊTEIRO	SEINFRA	H	0,15578365	17,83	2,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15578365	13,21	2,06

			TOTAL MAO DE OBRA:		4,84
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,81	2,83
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,94	0,25
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:					25,52
VALOR:					32,37

II.4. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29301000	17,83	5,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39068000	13,21	5,16
TOTAL MAO DE OBRA:					10,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	67,60	0,20
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	301,60	0,21
C0588 CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,81	0,95
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,83	20,83
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,75	0,15
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,19	0,68
TOTAL SERVICO:					23,02
VALOR:					33,40

II.5. I2183 - TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm (M)

VALOR:	275,97
--------	--------

II.6. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000386 MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	157,86	157,86
41					
TOTAL MATERIAL:					157,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	27,73	33,97
91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	131,86	39,54
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	17,62	19,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	14,00	61,07
TOTAL SERVICO:					153,79
VALOR:					311,65

II.7. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16564832	16,77	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:					2,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



STAN
ENGENHARIA

CNPJ: 24.041.596/0001-36
CONSTRUINDO O QUE VOCÊ PRECISA, COM ALTO PADRÃO



10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	30,94	30,94
					TOTAL MATERIAL:	30,94
					VALOR:	33,72

11.8. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,17	10,12
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,12

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70322400	13,21	9,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,29
					VALOR:	19,41

11.9. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	115,33	4,27
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,27
					VALOR:	4,27

12.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34184500	17,83	6,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34184500	13,21	4,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,53	3,35
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	21,49	21,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	16,06	16,06
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,00	0,33
11846	SARRAFCO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,63	4,49
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,88	4,33
					TOTAL MATERIAL:	50,05

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	324,55	9,74
CI603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	190,29	5,71
					TOTAL SERVICO:	15,45
					VALOR:	76,12

12.2. CI611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,19	0,69
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,69

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39068000	17,83	6,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07437000	13,21	14,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	49,81	1,65
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,96	3,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95

Rua Agripio Teodoro Soares, 601 - Sala 02 - Centro - Reriutaba - Ceará - CEP: 62.260-000

Fone: (88) 99932-8253 - E-mail: stanconstrucoes@gmail.com

ENGENHEIRA
CREA - CE 52722-D

TOTAL MATERIAL:	9,90
VALOR:	31,75

12.3. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97670000	17,83	17,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09390400	13,21	14,45
TOTAL MAO DE OBRA:						31,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,81	0,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,31
VALOR:						46,17

12.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09767000	17,83	1,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14650500	13,21	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:						3,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,81	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR:						5,07

12.5. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58602000	17,83	10,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58602000	13,21	7,74
TOTAL MAO DE OBRA:						18,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	353,84	8,85
TOTAL SERVICIO:						8,85
VALOR:						27,04

12.6. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	41,32	41,32
TOTAL MATERIAL:						41,32
VALOR:						41,32

RERIUTABA, 05 DE ABRIL DE 2021

para Deijane Carneiro
ENGENHEIRA
CREA - CE 52722-D. 1

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO - CENTRO - MUCAMBO-CE

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
AI	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Wanda Dajane Carneiro de Jesus
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE 52722-D

Rua Agripio Teodoro Soares, 601 - Sala 02 - Centro - Reriutaba - Ceará - CEP: 62.260-000

Fone: (88) 99932-8253 - E-mail: stanconstrucoes@gmail.com

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO - CENTRO - MUCAMBO-CE

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
AI	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13° Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
DI	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

Maria Cajane Carneiro Afonso
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE 62722-D

Rua Agripio Teodoro Soares, 601 - Sala 02 - Centro - Reritaba - Ceará - CEP: 62.260-000

Fone: (88) 99932-8253 - E-mail: stanconstrucoes@gmail.com

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO - CENTRO - MUCAMBO-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

$(I+AC+S+R+G)*(I+DF)*(I+L)/(I-I)-I$

RERIUTABA, 05 DE ABRIL DE 2021

Maria Regina Carneiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE 52722-D