

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
TOMADA DE PREÇO Nº - 02/2020 - SESA

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO CONTRATAÇÃO DOS CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE. PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 706.224,34 (**SETECENTOS E SEIS MIL, DUZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS**) PRAZO DE EXECUÇÃO 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 USSE FIM O SR. SALES CAVALCANTE LIMA, FORTADOR DO CFF SOB Nº 041.165.023-83., COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 13 DE OUTUBRO DE 2020 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 DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIA CONSECUTIVOS, CCNTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

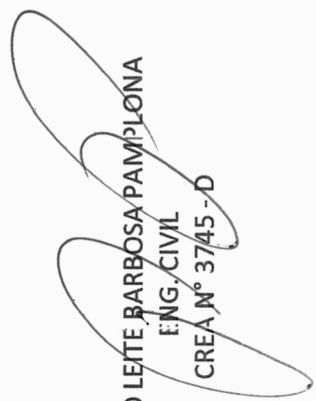
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL. DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 08 DE OUTUBRO DE 2020



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83
RG 2.0060 28137825



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

☎ 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



ORÇAMENTO

CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.107,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	135,23	811,38
1.2	C1043	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	13,25	44,98	595,99
1.3	C1066	DEMOIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	32,09	19,49	625,43
1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	5,44	6,21	33,78
1.5	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	5,44	7,50	40,80
2	MOVIMENTO DE TERRA					28.546,82
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	103,79	35,01	3.633,69
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,01	19,85	278,10
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	103,79	22,46	2.331,12
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	307,98	72,42	22.303,91
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					182.057,16
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	103,07	368,01	37.930,97
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,85	431,62	366,88
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,09	441,99	1.365,75
3.4	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	6,02	79,83	480,58
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	59,52	97,85	5.824,03



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165/023 -83
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9361-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@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



3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	106,67	75,50	8.053,59
3.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	74,85	326,93	24.470,71
3.8	92759	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U/I EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.019,36	9,72	9.908,18
3.9	92883	ARMADÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	617,41	7,72	4.766,41
3.10	92884	ARMADÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3.669,60	7,79	28.586,18
3.11	92885	ARMADÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	314,72	7,36	2.316,34
3.12	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPa, MOLDADA IN LOCO	SINAPI	M3	0,85	2.214,95	1.882,71
3.13	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	SINAPI	M3	74,85	147,11	11.011,18
3.14	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	205,09	89,66	18.388,37
3.15	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	303,78	87,91	26.705,30
4		ALVENARIAS					34.777,81
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO. (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	466,43	47,29	22.057,47
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO. (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 20 cm	SEINFRA	M2	142,76	82,55	11.784,84
4.3	C2666	VERGALHETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,75	1.247,33	935,50
5		REVESTIMENTOS					70.632,23
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.312,87	5,19	6.813,80
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	483,87	10,26	5.067,11
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.312,87	27,67	36.327,11
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 00 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	483,87	31,88	15.744,56
5.5	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	54,73	31,12	1.703,20

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2.0060.28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@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



5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm² - PEI-5/PEI-4 - P/PAFEDE	SEINFRA	M2	54,73	81,69	4.470,89
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	54,73	7,41	405,55
6	COBERTURAS						
6.1	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO TINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	348,26	116,00	40.398,16
6.2	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	SEINFRA	M2	348,26	77,89	27.122,49
6.3	C0993	CUMEJEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	27,64	50,42	1.393,61
6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. A= 07/2019	SINAPI	M	55,25	48,08	2.657,86
7	ESQUADRIAS						
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	640,24	640,24
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	677,64	2.710,56
7.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	711,63	3.558,15
7.4	C1382	FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1.80X 2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.452,42	1.452,42
7.5	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	0,64	309,14	197,85
7.6	C1408	FORRAMENTO OU BATEITE DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,60	36,77	58,63
7.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,60	6,87	10,99
7.8	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	2,00	18,62	37,24
7.9	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	2,00	101,49	202,98
7.10	C1365	FERRÃO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	15,63	15,63
7.11	C1426	GRADI DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	18,76	194,08	3.640,94
7.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAIÇA	SEINFRA	M2	7,56	203,56	1.538,91
7.13	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	18,95	179,44	3.400,39

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

SALES CAVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2.0060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9366-0999/ 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: 22346.772/0001-12



[Handwritten signature]

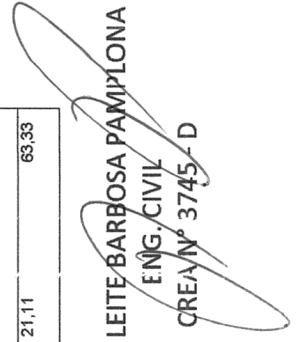
7.14	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIRO A E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,95	244,51	4.633,46
7.15	12462	TABUÁ EM MADEIRA MUIRÁ CATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	0,66	81,56	55,47
7.16	C1869	PEITO RIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	23,90	59,96	1.433,04
8	II INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						
8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	M	40,60	25,12	1.019,87
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	503,49	1.006,98
8.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,92	9,92
8.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	54,61	109,22
8.5	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	40,83	81,66
8.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	43,15	86,30
8.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	303,29	606,58
8.8	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	34,03	68,06
8.9	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CAIXA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	72,26	144,52
8.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,70	173,22	294,47
8.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	365,05	365,05
8.12	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDORO EM ANÉIS D=1,2M	SEINFRA	UN	1,00	1.913,18	1.913,18
8.13	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,52	165,06	415,95
8.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	173,20	1.212,40
8.15	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	162,31	811,55
9	II INSTALAÇÕES ELETRICAS						
9.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	49,00	31,89	1.562,61
9.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	21,11	63,33

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-85
RG 2.0060.28137825



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




9.3	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA, SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	25,23	50,46
9.4	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	36,34	436,08
9.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	27,00	12,62	340,74
9.6	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	8,00	21,94	175,52
9.7	C2487	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	23,56	23,56
9.8	C0672	CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	14,42	9,01	129,92
9.9	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X15X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	230,58	230,58
9.10	C0326	ATERFAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	187,82	187,82
9.11	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	148,91	1.191,28
9.12	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	164,24	164,24
9.13	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	106,00	186,07	19.723,42
10	FISOS						
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	445,25	32,50	14.470,63
10.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARG.MASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	19,04	36,47	694,39
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	445,25	77,98	34.711,69
10.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	445,25	7,41	3.299,30
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 1,0cm	SEINFRA	M	11,20	81,75	915,60
10.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.: 4cm	SEINFRA	M	14,64	21,44	313,88
10.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	38,03	204,14	7.763,44
11	PINTURAS						
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	899,69	12,16	10.940,23
11.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	820,03	20,39	16.720,41

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2.0060 28137825



☒ salles.calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
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



11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	334,53	12,96	4.335,51
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM FAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	334,53	17,88	5.981,40
11.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	493,87	12,49	6.167,60
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA 2 TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	34,86	14,31	498,85
11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS E V ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	34,86	17,67	615,98
11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS E V ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	36,64	32,55	1.192,63
11.9	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	34,00	82,85	2.816,90
11.10	C1910	PINTURA PISO À BASE LÁTEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	19,04	18,76	357,19
12	DIVERSOS						
12.1	C1448	GUARIDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	13,74	66,87	918,79
12.2	C0924	CORR MÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	7,64	178,35	1.362,59
12.3	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,51	205,07	1.129,94
12.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,25	349,83	1.836,61
12.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	497,45	1.989,80
12.6	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	5,28	220,45	1.165,98
12.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	146,39	9,25	1.354,11
							VALOR ORÇAMENTO: 567.157,36
							VALOR BDI TOTAL: 139.066,98
							VALOR TOTAL: 706.224,34



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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9361-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@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



CRONOCGRAMA

CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		VALOR UNIT S/BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.107,38	-	-	-	-	-	-	2.107,38
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	28.546,82	-	-	-	-	-	-	28.546,82
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	70,00%	127.440,01	20,00%	36.411,43	10,00%	18.205,72	-	-	182.057,16
4	ALVENARIAS	30,00%	10.433,34	70,00%	24.344,47	-	-	-	-	34.777,81
5	REVESTIMENTO	-	-	80,00%	56.425,78	20,00%	14.106,45	-	-	70.532,23
6	COBERTURAS	-	-	50,00%	35.786,06	50,00%	35.786,06	-	-	71.572,12
7	ESQUADRIAS	-	-	20,00%	4.717,42	40,00%	9.434,85	40,00%	9.434,85	23.587,12
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	-	-	50,00%	4.072,86	50,00%	4.072,86	8.145,71
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	40,00%	9.711,82	60,00%	14.567,74	24.279,56
10	PISOS	-	-	-	-	40,00%	24.867,57	60,00%	37.301,36	62.168,93
11	PINTURAS	-	-	-	-	20,00%	9.925,34	80,00%	39.701,35	49.626,69
12	DIVERSOS	-	-	-	-	-	-	100,00%	9.755,82	9.755,82
TOTALS PARCIAIS			158.527,56		157.585,17		126.110,66		114.833,97	567.157,36
TOTALS ACUMULADOS			41.322,96		38.564,40		30.922,33		28.157,29	139.066,98
TOTALS ACUMULADOS			209.850,52		406.200,09		563.233,08		706.224,34	706.224,34

SALES CALVAÇANTE-LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☑ sales_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

☎ 83 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
				TOTAL MAO DE OBRA:	26,42
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	0,92820000	30,28	28,11
11100	SEINFRA	L	0,91000000	19,59	17,83
11691	SEINFRA	M	4,09500000	15,01	61,47
11725	SEINFRA	KG	0,13650000	10,28	1,40
				TOTAL MATERIAL:	108,81
				VALOR:	135,23
1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 3/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
□					
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
				TOTAL MAO DE OBRA:	44,98
				VALOR:	44,98
1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
□					
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-85
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_calvante@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
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12543	SEVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
						TOTAL MAO DE OBRA:
						19,49
						VALOR:
						19,49

1.4. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAC DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,20000000	17,83	3,57
12543	SEVENTE	0,20000000	13,21	2,64
				TOTAL MAO DE OBRA:
				6,21
				VALOR:
				6,21

1.5. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAC DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,05000000	17,83	0,89
12543	SEVENTE	0,50000000	13,21	6,61
				TOTAL MAO DE OBRA:
				7,50
				VALOR:
				7,50

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. FROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAC DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEVENTE	2,65000000	13,21	35,01
				TOTAL MAO DE OBRA:
				35,01
				VALOR:
				35,01

2.2. C0702 - CARRETA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-85
RG 2.0060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@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



10578	C/ MINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,10	10,34
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,34
MAO DE OBRA						
12543	SE SVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,51
					VALOR:	19,85

2.3. C2921 - REA TERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S. CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

<input type="checkbox"/>						
MAO DE OBRA						
12543	SE SVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,46
					VALOR:	22,46

2.4. C0330 - ATEFRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

<input type="checkbox"/>						
MAO DE OBRA						
12543	SE SVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,46
MATERIAL						
10111	AFEIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,00100000	42,00	42,04
					TOTAL MATERIAL:	42,04
					VALOR:	64,50

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

<input type="checkbox"/>						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,83	106,98
12543	SE SVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	225,87
MATERIAL						
VALOR:						

SALES CALVAÇANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-85

RG 2.0060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9360-0999/ 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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AFEIA MEDIA	M3	0,33196800	46,56	15,46
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	99,64500000	0,42	41,85
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,00100000	61,03	61,09
TOTAL MATERIAL:				118,40
VALOR:				344,27
TOTAL MAO DE OBRA: 225,87				

3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	8,50000000	17,83	151,56
12543 SE VENTE	H	9,20000000	13,21	121,53
TOTAL MAO DE OBRA:				273,09
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AFEIA GROSSA	M3	0,19110000	50,22	9,60
10441 CAL HIDRATADA	KG	28,16450000	1,00	28,16
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	28,16450000	0,42	11,83
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	213,85000000	0,38	81,26
TOTAL MATERIAL:				130,85
VALOR:				403,94
TOTAL MAO DE OBRA: 225,87				

3.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	17,83	35,66
12543 SE VENTE	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:				114,92

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ salles_c.avalcante@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
CRETA Nº 3745 - D



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	287,52	287,52
TOTAL SERVIÇO:					287,52
VALOR:					402,44

3.4. 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01516800	5,10	0,08
00004491	PCNTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,33012730	4,60	1,52
00004517	SARRAFO DE MADEIRA N/O APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PIN JS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,39256380	1,65	0,65
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,03479720	8,82	0,31
00006193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,23128570	8,53	10,50
TOTAL MATERIAL:					13,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41581190	15,26	21,61
88262	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31098940	18,01	41,62
TOTAL SERVIÇO:					63,23
VALOR:					76,28

3.5. 92263 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,16681040	26,35	30,75
00004491	PCNTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,01635330	4,60	9,28
00004517	SARRAFO DE MADEIRA N/O APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PIN JS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,24646110	1,65	11,96

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-80

RG 20060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9361-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_calvacante@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
FL. Nº 2279
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL

00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,18791331	8,82	1,66
TOTAL MATERIAL:						53,65
SERVICO						
88239	AJ JDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2650859	15,26	4,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3254298	18,01	23,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CCM COIFA PARA DIÁM. 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05954831	20,12	1,20
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CCM COIFA PARA DIÁM. 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,2055376	18,10	3,72
TOTAL SERVIÇO:						32,84
VALOR:						86,47

3.6. 92265 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (N2)

MATERIAL						
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,0406597	26,35	27,42
00004491	PCNTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,1416696	4,60	0,65
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PIN JS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	6,76341361	1,65	11,16
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,13554811	8,82	1,20
TOTAL MATERIAL:						40,43
SERVICO						
88239	AJ JDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2133405	15,26	3,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0676636	18,01	19,23
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CCM COIFA PARA DIÁM. 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,0518936	20,12	1,04
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CCM COIFA PARA DIÁM. 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,1624078	18,10	2,94

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-85
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9360-0999 / 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@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

COMISSÃO de LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 280
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

TOTAL SERVIÇO:	26,47
VALOR:	66,90

3.7. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,66197521	73,04	48,35
00001379	SINAPI	KG	332,0495887	0,45	149,42
00004721	SINAPI	M3	0,5429478	50,22	27,27

TOTAL MATERIAL: 225,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,3242027	13,89	32,28
88377	SINAPI	H	1,4689766	15,60	22,92
88830	SINAPI	CHP	0,7546112	1,23	0,93
88831	SINAPI	CHI	0,7143653	0,25	0,18

TOTAL SERVIÇO: 56,31

VALOR: 281,35

3.8. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESQUADRA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	SINAPI	UN	1,0265806	0,12	0,12
00043132	SINAPI	KG	0,0215668	9,77	0,21

TOTAL MATERIAL: 0,33

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1.165.023-85
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9361-0999 / 88 2133-1953

✉ salles_calvacante@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



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	ADJUNTO DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192442	14,11	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1176458	18,05	2,12
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI/ERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,94799211	6,29	5,96
				TOTAL SERVIÇO:	8,35
				VALOR:	8,68

3.9. 92883 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* N/M, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,6902310	0,12	0,08
00043132	AFEME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWC, D = 2,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0212086	9,77	0,21
				TOTAL MATERIAL:	0,29
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	ADJUNTO DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107193	14,11	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0659005	18,05	1,19
92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	KG	0,9921152	5,46	5,09
				TOTAL SERVIÇO:	6,43
				VALOR:	6,71

3.10. 92884 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* N/M, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4577512	0,12	0,05

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2.0060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9361-0999 / 88 2133-1953
salles_calvacante@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
CREAM Nº 3745 - D



00043132	AF AME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWC, D = ,25 MM (0,01 KG /M)	SINAPI	KG	0,02107511	9,77	0,21
TOTAL MATERIAL:						0,26
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJ JDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00796681	14,11	0,11
88245	AFMADOR COM ENCARGO: COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900541	18,05	0,88
92877	CC RTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,92637821	5,87	5,44
TOTAL SERVIÇO:						6,43
VALOR:						6,70

3.11. 92885 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015 (KG)

00039017	ES7ACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* N/M; COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30796201	0,12	0,04
00043132	AF AME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWC, D = ,25 MM (0,01 KG /M)	SINAPI	KG	0,02097831	9,77	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,24
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJ JDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00580931	14,11	0,08
88245	AFMADOR COM ENCARGO: COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03559401	18,05	0,64
92878	CC RTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,92212471	5,75	5,30
TOTAL SERVIÇO:						6,02
VALOR:						6,27

3.12. 85233 - ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2.006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@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
Comissão de Licitação Prefeitura Municipal
FL Nº 2283

00001523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOM BEAVAL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, CCM BRITA 1 E 2, SLUMP = 30 MM +/- 10 MM (NBR 1953)	SINAPI	M3	0,8795045	231,29	203,42
						TOTAL MATERIAL: 203,42
SERVICO						
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	11,59786204	94,82	1.099,71
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,96648854	144,95	140,09
92919	AFIMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FLANDAEÕES, UTILIZANDO LAÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	77,31908004	7,26	561,34
						TOTAL SERVIÇO: 1801,14
						VALOR: 2.004,56

3.13. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	1,84473361	18,01	33,22
88309	SINAPI	H	1,84473361	18,13	33,45
88316	SINAPI	H	5,53420081	13,89	76,87
90586	SINAPI	CHP	0,67153904	1,35	0,91
90587	SINAPI	CHI	1,17319461	0,34	0,40
					TOTAL SERVIÇO: 144,85
					VALOR: 144,84

3.14. C4416 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL
					VALOR: 144,84

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2.0060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9360-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@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



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,83	6,24	
12543	SEVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,62	
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,86
MATERIAL							
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,67340000	4,24	2,86	
11691	PC TALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,18300000	15,01	17,76	
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02730000	10,28	0,28	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,88270000	4,33	3,82	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30 cm	SEINFRA	M	0,59150000	7,37	4,36	
18263	LAJE PRÉ-FABRICADA COM LIM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	0,91000000	25,56	23,26	
						TOTAL MATERIAL:	52,34
SERVICO							
C0840	CC INCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO AJQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	291,69	8,75	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	194,83	5,84	
						TOTAL SERVIÇO:	14,59
						VALOR:	77,79

3.15. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,83	6,24	
12543	SEVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,62	
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,86
MATERIAL							
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,67340000	4,24	2,86	
11691	PC TALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,18300000	15,01	17,76	
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02730000	10,28	0,28	
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,86
						TOTAL MATERIAL:	10,86
						TOTAL:	21,72

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2.0060 28137825



☑ sales_calvacante@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

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9360-0999 / 88 2133-1953

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREX Nº 3745-D
Comissão de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,88270000	4,33	3,82
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,59150000	7,37	4,36
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COM LIM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	0,91000000	23,97	21,81
TOTAL MATERIAL:						30,89
TOTAL SERVIÇO:						8,75
TOTAL MATERIAL:						291,69
TOTAL SERVIÇO:						194,83
TOTAL MATERIAL:						5,84
TOTAL SERVIÇO:						14,59
TOTAL MATERIAL:						76,34
TOTAL SERVIÇO:						

4.1. 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	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:					32,63
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01365000	46,56	0,64
10441	SEINFRA	KG	1,98380000	1,00	1,98
10805	SEINFRA	KG	1,98380000	0,42	0,83
12081	SEINFRA	UN	22,75000000	0,38	8,65
TOTAL MATERIAL:					12,10
TOTAL SERVIÇO:					44,73

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					
TOTAL SERVIÇO:					

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 80
RG 2.0060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@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



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
12543	SE VENTE	SEINFRA	H	1,84000000	13,21	24,31
TOTAL MAO DE OBRA:						51,06
MATERIAL						TOTAL
10109	A FEIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03758300	46,56	1,75
10441	CA L HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,63290000	1,00	5,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,63290000	0,42	2,37
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X1,9CM	SEINFRA	UN	42,77000000	0,38	16,25
TOTAL MATERIAL:						26,00
VALOR:						77,06

4.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

<input type="checkbox"/>						
EQUIPAMENTO						
10682	BE TONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	SEINFRA	H	0,71400000	19,64	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,02
MAO DE OBRA						
10037	AJ JDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	14,52	178,60
10121	AF MADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	17,83	85,58
10498	CA RPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	17,83	133,73
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SE VENTE	SEINFRA	H	12,00000000	13,21	158,52
TOTAL MAO DE OBRA:						592,09
MATERIAL						
10103	AF AME RECOZIDO N.18 BW G	SEINFRA	KG	1,09200000	10,50	11,47
10109	A FEIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,56738500	46,56	26,42
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	54,60000000	4,64	253,34
TOTAL MAO DE OBRA:						592,09

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-85
RG 2.0060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@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



10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,79898000	70,07	55,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	298,11600000	0,42	123,21
11691	PC-TALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	0,54600000	15,01	8,20
11728	PRÉGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	1,82000000	10,28	18,71
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30 cm	SEINFRA	M	4,55000000	7,37	33,33
TOTAL MATERIAL:						532,86
VALOR:						1.138,97

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SEVENTE	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AFEIA MEDIA	M3	0,00555100	46,56	0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,21130000	0,42	0,93
TOTAL MATERIAL:					1,19
VALOR:					4,95

5.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO 1:3 ESP = 5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	17,83	4,46
12543	SEVENTE	H	0,31000000	13,21	4,10
TOTAL MAO DE OBRA:					8,56
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AFEIA MEDIA	M3	0,00655200	46,56	0,31

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@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





10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,65720000	0,42	1,12
						TOTAL MATERIAL: 1,43
						VALOR: 9,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA: 18,63					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,02500000	323,12	8,08
TOTAL SERVIÇO: 8,08					
VALOR: 26,71					

5.4. C3032 - REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,70000000	17,83	12,48
12543	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA: 21,73					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	SEINFRA	M3	0,02000000	442,97	8,86
TOTAL SERVIÇO: 8,86					
VALOR: 30,59					

5.5. C3080 - EMBIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,70000000	17,83	12,48
12543	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA: 21,73					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	SEINFRA	M3	0,02000000	442,97	8,86
TOTAL SERVIÇO: 8,86					
VALOR: 30,59					

SALES CALVACANTE-LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2.0060.28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@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
ENR. CIVIL
CREA Nº 3745-D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543 SE RVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
				TOTAL MAO DE OBRA:	18,63
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 AF-GAMASSA DE CIMENTO F. AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	591,78	11,84
				TOTAL SERVIÇO:	11,84
				VALOR:	30,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	12,84
12543 SE RVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
				TOTAL MAO DE OBRA:	22,35
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,00100000	35,97	36,01
16508 AF-GAMASSA COLANTE PRÉ FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,28000000	1,83	13,32
				TOTAL MATERIAL:	49,33
				VALOR:	71,68

5.7. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
12543 SE RVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,21

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2.0060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9360-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@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



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	AF GAMA S S A PRE-FABRICAL A PARA REJUNTAMENTC	KG	0,38402000	2,61	1,00
				TOTAL MATERIAL:	1,00
				VALOR:	7,21

6.1. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJ JDANTE	H	1,70000000	14,52	24,68
11530	M-JNTADOR	H	2,00000000	17,83	35,66
				TOTAL MAO DE OBRA:	60,34
MATERIAL				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	CC MPONENTES ESTRUTURAS DE ACO	KG	11,01100000	4,20	46,25
				TOTAL MATERIAL:	46,25
				VALOR:	106,89

6.2. C0768 - CHAÍTA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.71/1M (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	M-JNTADOR	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SE VENTE	H	0,30000000	13,21	3,96
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,31
MATERIAL				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	G-ANCHO COM PORCA E AR TUELA	UN	2,73000000	1,66	4,53
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	2,10210000	24,94	52,43
				TOTAL MATERIAL:	56,96
				VALOR:	66,27

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-85
RG 2.00600 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9360-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@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 PAMPLONIAN
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





6.3. C0993 - CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
12543	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,21
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	SEINFRA	UN	2,73000000	1,66	4,53
12048	SEINFRA	KG	1,29220000	24,94	32,23
				TOTAL MATERIAL:	36,76
				VALOR:	42,97

6.4. 100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE P/C, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011054	SINAPI	UN	2,73000000	0,03	0,08
00012626	SINAPI	UN	1,53775920	10,40	15,99
00012627	SINAPI	UN	0,43652510	0,29	0,13
00012618	SINAPI	UN	0,34723590	30,28	10,51
00012614	SINAPI	UN	0,32739380	12,69	4,15
00012616	SINAPI	UN	0,21826260	3,76	0,82
00012624	SINAPI	UN	0,21826260	7,57	1,65
SERVICO				TOTAL MATERIAL:	33,33
88316	SINAPI	H	0,27255560	13,89	3,79
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-85
RG 1.0060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLON
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745-D
COMISSÃO de LICITAÇÃO Prefeitura Municipal



88323	TE LHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1700747	20,51	3,49
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01995101	16,46	0,33
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01439094	17,20	0,25
TOTAL SERVIÇO:						7,86
VALOR:						41,19

7.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteiro	H	3,75000000	14,52	54,45
10498	CARPinteiro	H	3,75000000	17,83	66,86
12391	pedreiro	H	1,40000000	17,83	24,96
12543	SEVENTE	H	1,40000000	13,21	18,49
TOTAL MAO DE OBRA:					164,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AFOIA MEDIA	M3	0,00964600	46,56	0,45
10209	BALANTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA IFL.	UN	0,91000000	112,71	102,57
10441	C/L HIDRATADA	KG	1,56520000	1,00	1,57
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,56520000	0,42	0,66
11031	DOBRIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	2,73000000	22,52	61,48
11155	FERRHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	0,91000000	42,00	38,22
11240	GLARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA IFL.	UN	1,82000000	33,47	60,92
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	7,28000000	0,25	1,82
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	0,91000000	130,36	118,63
11724	PREGO	KG	0,18200000	10,28	1,87

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2.0060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9361-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@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



11919	TÁCO PARA FIXAÇÃO DE BA TENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,46000000	1,26	6,88
						395,07
						569,83

7.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	14,52	54,45
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	17,83	66,86
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	17,83	24,96
12543	SEVENTE	H	1,40000000	13,21	18,49
TOTAL MAO DE OBRA:					164,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AFELIA MEDIA	M3	0,00964600	46,56	0,45
10209	BATEENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	0,91000000	112,71	102,57
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,56520000	1,00	1,57
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,56520000	0,42	0,66
11031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	2,73000000	22,52	61,48
11155	FERRADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	0,91000000	42,00	38,22
11240	GUARNIÇÃO PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,82000000	33,47	60,92
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	7,28000000	0,25	1,82
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80 X 2.10M	UN	0,91000000	174,55	158,84
11724	PREGO	KG	0,18200000	10,28	1,87
11919	TÁCO PARA FIXAÇÃO DE BA TENTE/RODAPÉ	UN	5,46000000	1,26	6,88
TOTAL MATERIAL:					455,28
VALOR:					600,04



PAULO LEITE BARBOSA/PAMI/ LONAR
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

SALES CALVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-85
 RG 2.0060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9360-0999/ 88 2133-1953
 ✉ sales_calvalcante@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



7.3. C1988 - PORTA INTERNA DE CÉDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)					
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	14,52	54,45
10498	SEINFRA CARPINTEIRO	H	3,75000000	17,83	66,86
12991	SEINFRA PEDREIRO	H	1,40000000	17,83	24,96
12543	SEINFRA SEVENTE	H	1,40000000	13,21	18,49
TOTAL MAO DE OBRA:					164,76
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA AFELIA MEDIA	M3	0,00964600	46,56	0,45
10209	SEINFRA BÂNTENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	0,91000000	112,71	102,57
10441	SEINFRA C/L HIDRATADA	KG	1,56520000	1,00	1,57
10805	SEINFRA CIMENTO PORTLAND	KG	1,56520000	0,42	0,66
11031	SEINFRA DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	2,73000000	22,52	61,48
11155	SEINFRA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	0,91000000	42,00	38,22
11240	SEINFRA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,82000000	33,47	60,92
11590	SEINFRA PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MIM	UN	7,28000000	0,25	1,82
11709	SEINFRA PORTA LISA DE CÉDRO 0.90X2.10M	UN	0,91000000	195,54	177,94
11724	SEINFRA PREGO	KG	0,18200000	10,28	1,87
11919	SEINFRA TACO PARA FIXAÇÃO DE BÂTENTE/RODAPÉ	UN	5,46000000	1,26	6,88
TOTAL MATERIAL:					454,38
VALOR:					619,14

7.4. C1382 - FIXO 2 FOLHAS E BÂSCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)					
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					454,38
VALOR:					619,14



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONGA
 ENG. CIVIL
 CREX Nº 3745 - D

SALES CALVAÇANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2.0060 28137825

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9361-0999 / 88 2133-1953
 salles_calvacante@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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10269	BCTÃO DE CORREÇÃO (1002)	SEINFRA	UN	1,18300000	6,45
10299	BLCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	1,18300000	6,66
10863	CCORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	SEINFRA	M	1,77450000	34,67
11035	DCBRADICA PARA BASCULANTE (1123)	SEINFRA	UN	2,36600000	22,76
11893	SLPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	1,18300000	39,17
11896	SLPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	5,91500000	16,92
11906	SLPORTE PARA DOBRADICA BASCULANTE (1230)	SEINFRA	UN	1,18300000	23,37
11909	SLPORTE PARA UNIÃO DE 3 VIDROS COM BATENTE (1315)	SEINFRA	UN	1,18300000	45,68
12159	TRINCO COM MOLA PARA ASCULANTE (1523)	SEINFRA	UN	1,18300000	18,08
12258	VIJRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,47174000	253,23
				TOTAL MATERIAL:	1482,42
				VALOR:	1.452,42

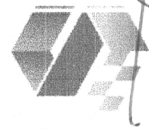
7.5. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SI/ACCÉSÓRIOS) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10041	MAO DE OBRA	SEINFRA	H	2,02000000	29,33
10498	CA RPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	36,02
				TOTAL MAO DE OBRA:	65,35
				VALOR:	267,90

7.6. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10041	MAO DE OBRA	SEINFRA	H	0,30000000	4,36
				VALOR:	267,90

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-88
RG 2.0060 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 - Triangua-Ceara
CNPJ: 22346.772/0001-12



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



10498	C/ RPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:						9,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	P/RAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	1,82000000	0,25	0,46
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03640000	10,28	0,37
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,91000000	1,26	1,15
18274	FCRRAMENTO OU BATENTI DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,18200000	112,71	20,51
TOTAL MATERIAL:						22,49
VALOR:						32,20

7.7. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJ JDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,52	1,45
10498	C/ RPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01820000	10,28	0,19
18268	ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,91000000	3,11	2,83
TOTAL MATERIAL:						3,02
VALOR:						6,25

7.8. C1145 - DOB RADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJ JDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
10498	C/ RPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09

SALES CALVADANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-85
RG 2.0060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ salles_c.avalcante@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 PAMPLONAY
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1029 DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	UN	0,91000000	8,79	8,00
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	5,46000000	0,14	0,76
TOTAL MATERIAL:				8,76
VALOR:				16,85

7.9. C1146 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,25000000	14,52	3,63
I0498 CARPITEIRO	H	0,25000000	17,83	4,46
TOTAL MAO DE OBRA:				8,09

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1037 DOBRADIÇA VAI - VEM, EM AÇO/FERRO, CROMADA - TAMANHO 3"	UN	0,91000000	84,45	76,85
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	5,46000000	0,14	0,76
TOTAL MATERIAL:				77,61
VALOR:				85,70

7.10. C1365 - FÉROLHO DE SOBREPÓR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,35000000	14,52	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:				5,08
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163 FÉROLHO DE SOBREPÓR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	0,91000000	9,08	8,26
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	3,64000000	0,14	0,51
TOTAL MATERIAL:				8,77
VALOR:				13,85

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165/023-83
RG 2.0060.28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.77210001-12

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





7.11. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543 SE VENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					93,12
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AFEIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00728000	46,56	0,34
10441 C/L HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,51870000	1,00	0,52
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,58440000	0,42	1,09
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,91000000	90,04	81,94
TOTAL MATERIAL:					83,89
VALOR:					177,01

7.12. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543 SE VENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					93,12
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AFEIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00655200	46,56	0,31
10441 C/L HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,44590000	1,00	0,45
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84730000	0,42	0,78
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,91000000	99,15	90,23
TOTAL MATERIAL:					91,77
VALOR:					184,89

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9360-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@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



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.13. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO (M2)					
12255	SEINFRA	M2	0,91000000	163,83	149,09
TOTAL MATERIAL:					149,09
VALOR:					149,09
7.14. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL					
18337	SEINFRA	M2	0,91000000	223,24	203,15
TOTAL MATERIAL:					203,15
VALOR:					203,15
7.15. I2462 - TABUA EM MADEIRA M JIRACATIARA PLAINADA DE 32mm (V2)					
VALOR:					74,48
7.16. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)					
MAO DE OBRA					
12391	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:					12,22
MATERIAL					
11610	SEINFRA	M	0,91000000	41,66	37,91
TOTAL MATERIAL:					37,91
SERVICO					
VALOR:					74,48

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-85
RG 2.006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9360-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@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 PAMILO
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





C0197	AF GAMAÇA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	3-EIFRA	M3	0,00375000	488,74	1,83
TOTAL SERVIÇO:						1,83
VALOR:						51,96

8.1. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/E:SGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉ:IS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AL JDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	14,52	7,55
12320	EN CANADOR	H	0,52000000	17,83	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:					16,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,30030000	1,60	0,48
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,02093000	30,95	0,65
12193	TL BO PVC ESGOTO DE 100/1M (4") - (NBR 5688)	M	0,91910000	7,80	7,17
TOTAL MATERIAL:					8,30
VALOR:					25,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AL JDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	14,52	29,04
12320	EN CANADOR	H	2,00000000	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA:					64,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	0,91000000	267,77	243,67
10301	BL CHA PLASTICA 8MM	UN	1,82000000	0,16	0,29
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	0,91000000	173,47	157,86



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-85
 RG 2.0060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_calvacante@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





11091	EN GATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,91000000	14,66	13,34
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50960000	0,18	0,09
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,82000000	1,57	2,86
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,91000000	22,73	20,68
TOTAL MATERIAL:						438,79
VALOR:						503,49

8.3. C0797 - CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA						
12320	EN CANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46
MATERIAL						
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,91000000	5,93	5,40
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31850000	0,18	0,06
TOTAL MATERIAL:						5,46
VALOR:						9,92

8.4. C1151 - DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12320	EN CANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						16,18
MATERIAL						
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,91000000	42,18	38,38
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25480000	0,18	0,05
TOTAL MATERIAL:						38,43

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-85
RG 2.0060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@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
CREAM Nº 3745 - D
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2302
PREFEITURA MUNICIPAL



MAO DE OBRA										54,61
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

8.5. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)											
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL							
12391	H	0,50000000	17,83	8,92							
TOTAL MAO DE OBRA:				8,92							
MATERIAL											
19139	UN	0,91000000	35,07	31,91							
TOTAL MATERIAL:				31,91							
VALOR:				40,83							

8.6. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)											
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL							
00011758	UN	0,91000000	41,91	38,14							
TOTAL MATERIAL:				38,14							
SERVICO											
88267	H	0,22639178	17,77	4,02							
88316	H	0,07131124	13,89	0,99							
TOTAL SERVICO:				5,01							
VALOR:				43,15							

8.7. C1619 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)											
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL							
10043	H	2,75000000	14,52	39,63							
12320	H	2,75000000	17,83	49,08							

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2.0060 28137825

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_calvacante@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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	SEINFRA	UN	1,82000000	0,16	0,29
11091	SEINFRA	UN	0,91000000	14,66	13,34
11180	SEINFRA	M	0,76440000	0,18	0,14
11344	SEINFRA	UN	0,91000000	66,02	60,08
11579	SEINFRA	UN	1,82000000	1,57	2,86
11864	SEINFRA	UN	0,91000000	78,43	71,37
12132	SEINFRA	UN	0,91000000	60,39	54,95
12272	SEINFRA	UN	0,91000000	12,42	11,30
TOTAL MATERIAL:					214,33
VALOR:					303,29

8.9. C-3586 - CAIXA SIFONADA 150X 50X50cm COM GRÉLHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12320	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:					16,18
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	SEINFRA	UN	0,91000000	19,62	17,85
TOTAL MATERIAL:					17,85
VALOR:					34,03

8.9. C-2166 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4") (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,61000000	14,52	8,86

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-85
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@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





12320	EM CANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	17,83	10,88
						19,74
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,85540000	0,18	0,15
11806	REGISTRO DE GAVETA CRO/MIADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,91000000	57,55	52,37
TOTAL MATERIAL:						52,52
VALOR:						72,26

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

MAO DE OBRA						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12543	SEVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						26,91

MATERIAL						
10108	AFEIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00045500	50,22	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,13650000	0,42	0,06
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,91000000	160,69	146,23
TOTAL MATERIAL:						146,31
VALOR:						173,22

8.11. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 000L (UN)

MAO DE OBRA						
12543	SEVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						9,25
MATERIAL						
TOTAL						



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-88
 RG 2.0060 28137825

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9360-0999/ 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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

18665	CÁIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,9100000000	390,99	355,80
TOTAL MATERIAL:						355,80
VALOR:						365,05
8.12. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUJIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,0000000000	17,83	160,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,0000000000	13,21	66,05
TOTAL MAO DE OBRA:						226,52
MATERIAL						
10109	AFEIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0991900000	46,56	4,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	66,3390000000	0,42	27,86
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	5,4600000000	103,50	565,11
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUJIDOURO DE D=1,20M, l=0,10M	SEINFRA	UN	1,8200000000	170,73	310,73
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	0,9100000000	153,59	139,77
TOTAL MATERIAL:						1048,09
SERVICO						
C2593	TL BO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,0000000000	25,96	103,84
C2781	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLC. DE 1A CAT. PROF. DE 1.5:1 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,0400000000	46,24	371,77
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,2300000000	69,73	16,04
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,2300000000	99,75	22,94
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,5200000000	22,46	123,98
TOTAL SERVIÇO:						638,57
VALOR:						1.913,18

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-85
RG 2.0060 28137825



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

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





8.13. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	3,20000000	17,83	57,06
12543	SEINFRA	H	4,02000000	13,21	53,10
TOTAL MAO DE OBRA:					110,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,09000000	46,56	4,19
10441	SEINFRA	KG	9,10000000	1,00	9,10
10805	SEINFRA	KG	16,38000000	0,42	6,88
12082	SEINFRA	UN	144,69000000	0,24	34,73
TOTAL MATERIAL:					54,90
VALOR:					165,06

8.14. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
12320	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:					130,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00318500	50,22	0,16
10441	SEINFRA	KG	2,27500000	1,00	2,28
10805	SEINFRA	KG	2,27500000	0,42	0,96
10884	SEINFRA	UN	1,82000000	0,73	1,33
10885	SEINFRA	UN	3,64000000	1,46	5,31
11293	SEINFRA	UN	0,91000000	3,27	2,98

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-85

RG 2.0060/28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_calvacante@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





I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	3EINFRA	UN	1,82000000	1,16	2,11
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	3EINFRA	UN	0,91000000	2,08	1,89
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	3EINFRA	UN	0,91000000	2,27	2,07
I2200	TU BO PVC SOLDÁVEL DE 25 MM (3/4")	3EINFRA	M	1,09200000	2,13	2,33
I2201	TU BO PVC SOLDÁVEL DE 32 MM (1")	3EINFRA	M	4,55000000	4,77	21,70
TOTAL MATERIAL:						43,12
VALOR:						173,20

8.15. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	14,52	43,56
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	17,83	53,49
I2543	SEVENTE	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:					130,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AFEIA GROSSA	M3	0,00364000	50,22	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,00	2,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,73000000	0,42	1,15
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	0,91000000	5,30	4,82
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,82000000	1,28	2,33
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	0,91000000	1,73	1,57
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	0,91000000	9,54	8,68
I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	0,91000000	2,66	2,42
I2193	TU BO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,30030000	7,80	2,34
I2194	TU BO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,56500000	2,81	3,84
I2195	TU BO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,45500000	4,78	2,17

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-85
RG 1.0060-28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@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





TOTAL MATERIAL:	32,23
VALOR:	162,31

9.1. 97592 - LUMI VÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2/20 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	SINAPI	UN	0,91000000	20,77	18,90
LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM					
TOTAL MATERIAL: 18,90					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,22310000	14,36	3,20
ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,53550000	18,29	9,79
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO: 12,99					
VALOR: 31,89					

9.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA: 12,06					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	0,91000000	9,94	9,05
INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES					
TOTAL MATERIAL: 9,05					
VALOR: 21,11					

9.3. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TECLADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL: 9,05					
VALOR: 21,11					

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-85
RG 2.0060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9364-0999 / 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@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
CREM Nº 3745 - D





10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06
MATERIAL						
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS 200V	SEINFRA	UN	0,91000000	14,47	13,17
TOTAL MATERIAL:						13,17
VALOR:						25,23

9.4. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	14,52	7,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,07	9,58
TOTAL MAO DE OBRA:						17,28
MATERIAL						
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,91000000	20,94	19,06
TOTAL MATERIAL:						19,06
VALOR:						36,34

9.5. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,52	3,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,07	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,84
MATERIAL						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,91000000	6,35	5,78
TOTAL MATERIAL:						5,78

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-85
 RG 2.0060/28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ sales_calvacante@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 PAMPLONAO
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
 FL. Nº 2310



MAO DE OBRA															VALOR:	12,82
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	-------

9.6. C2485 - TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312 ELÉTRICISTA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:				9,78
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12112 TC MADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	0,91000000	13,36	12,16
TOTAL MATERIAL:				12,16
VALOR:				21,94

9.7. C2487 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35000000	14,52	5,08
12312 ELÉTRICISTA	H	0,35000000	18,07	6,32
TOTAL MAO DE OBRA:				11,40
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12111 TC MADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	UN	0,91000000	13,36	12,16
TOTAL MATERIAL:				12,16
VALOR:				23,56

9.8. C0672 - CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	14,52	2,47
12312 ELÉTRICISTA	H	0,17000000	18,07	3,07

SALES CALVAGANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-88

RG 2.0060/28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ sales_calvagante@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 PAMPLONAR

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10459	CA NALETA PLASTICA (20 X 30)MM, SISTEMA "X"	M	0,9100000000	3,81	3,47
TOTAL MATERIAL:					3,47
VALOR:					9,01
TOTAL MAO DE OBRA: 5,54					

9.9. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBRE POR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X133mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000000000	14,52	29,04
12312	ELETRICISTA	H	2,0000000000	18,07	36,14
TOTAL MAO DE OBRA:					65,18
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,9100000000	27,94	25,43
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,9100000000	27,48	25,01
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,9100000000	22,72	20,68
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ: 255X315X135MM	UN	0,9100000000	103,60	94,28
TOTAL MATERIAL:					165,40
VALOR:					230,58

9.10. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000000000	14,52	50,82
12312	ELETRICISTA	H	1,5000000000	18,07	27,11
TOTAL MAO DE OBRA:					77,93
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,7300000000	10,55	28,80

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-85
 RG 2.0060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONHA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D
 Nº 2312
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL



10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0,91000000	42,94	39,08
10841	CONNECTOR PARA HASTE TEIARA	SEINFRA	UN	0,91000000	2,15	1,96
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	0,91000000	44,01	40,05
TOTAL MATERIAL:						109,89
VALOR:						187,82

9.11. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

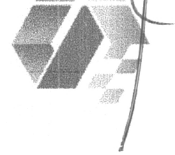
MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	14,52	43,56
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	18,07	54,21
12543	SEVENTE	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:					130,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CAPO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	3,64000000	1,30	4,73
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	0,91000000	1,25	1,14
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C77.MPA PARAF. 100X100X8 JMM	UN	0,30030000	6,77	2,03
10957	CLAVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	0,91000000	1,67	1,52
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	2,73000000	2,73	7,45
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,82000000	0,68	1,24
TOTAL MATERIAL:					18,11
VALOR:					148,91

9.12. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	14,52	43,56
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	18,07	54,21

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1.165.023-88
RG 2.0060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 | 88 2133-1953
salles_calvacante@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 PAMPLONÃO
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL

12543	SEVENTE	SEINFRA	H	13,21	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:							13080
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10382	CA BO TELEFONICO CCI-2	M	3,64000000	0,74	2,69		
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	0,91000000	1,25	1,14		
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TI:MPA PARAF. 100X100X8 JMM	UN	0,91000000	6,77	6,16		
10957	CL RVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	0,91000000	1,67	1,52		
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	2,73000000	2,73	7,45		
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	0,91000000	2,38	2,17		
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,82000000	0,68	1,24		
12113	TC MADA TELEFONE 4 POLCS TELEBRAS	UN	0,91000000	12,17	11,07		
TOTAL MATERIAL:							33,44
VALOR:							164,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	14,52	43,56		
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	18,07	54,21		
12543	SEVENTE	H	2,50000000	13,21	33,03		
TOTAL MAO DE OBRA:							13080
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10356	CA BO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	10,92000000	1,31	14,31		
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	0,91000000	1,25	1,14		
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TI:MPA PARAF. 100X100X8 JMM	UN	0,91000000	6,77	6,16		
10957	CL RVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	0,91000000	1,67	1,52		
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	UN	0,09100000	9,01	0,82		

SALES CALVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-88
RG 2.0060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvalcante@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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 2314

I1075	ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,73000000	2,73	7,45
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,91000000	2,38	2,17
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,73000000	0,71	1,94
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PA/VALELO 1 TOMADA 2POLL.5	SEINFRA	UN	0,91000000	20,35	18,52
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,82000000	0,68	1,24
TOTAL MATERIAL:						55,27
VALOR:						186,07

10.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZAD. ESP. = 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP)	H	0,03600000	19,64	0,71	
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,71
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	0,40000000	17,83	7,13	
I2543	SEVENTE	H	1,10000000	13,21	14,55	
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AFEIA MEDIA	M3	0,03021200	46,56	1,41	
I0280	BRITA	M3	0,04004000	70,07	2,81	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,01000000	0,42	4,20	
TOTAL MATERIAL:						8,42
VALOR:						30,79

10.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	17,83	17,83

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2.0060/28137825



☎ 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



12543	SE VENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
TOTAL MAO DE OBRA:						33,02
MATERIAL						
10109	AFEIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01656200	46,56	0,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,98680000	0,42	2,09
TOTAL MATERIAL:						2,86
VALOR:						35,88

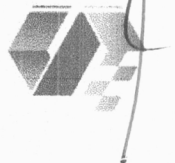
10.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SE VENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63
MATERIAL						
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,00100000	35,97	36,01
16508	AF-GAMASSA COLANTE PRÉ FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,28000000	1,83	13,32
TOTAL MATERIAL:						49,33
VALOR:						67,96

10.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2:mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
12543	SE VENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,21
MATERIAL						
TOTAL MATERIAL:						0,00
VALOR:						6,21

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@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





10118	AF GAMA S S A PRE-FABRICA CA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,38402000	2,61	1,00	
						TOTAL MATERIAL:	1,00
						VALOR:	7,21

10.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:					12,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SEINFRA	M	0,91000000	61,55	56,01
TOTAL MATERIAL:					56,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	488,74	1,83
TOTAL SERVIÇO:					1,83
VALOR:					70,06

10.6. C1367 - FILÉTE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					11,56
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	SEINFRA	M3	0,00136500	42,00	0,06
10805	SEINFRA	KG	0,41860000	0,42	0,18

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-88
 RG 2.0960 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_calvacante@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 8745 - D



11165	FILITE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	0,91000000	8,76	7,97
TOTAL MATERIAL:						8,21
VALOR:						19,77

10.7. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	506,22	91,12
C1213	ENBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	26,49	13,77
C1609	LÁSTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	416,65	29,17
C1915	PIFO CIMENTADO C/ ARG/MASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,3cm	M2	1,00000000	35,88	35,88
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm	M2	0,52000000	18,95	9,85
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLC DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	35,01	4,20
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	9,05	4,71
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	22,46	2,70
TOTAL SERVIÇO:					191,40
VALOR:					191,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	14,52	2,90
12395	PINTOR	H	0,30000000	17,85	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:					8,26
MATERIAL					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,36000000	0,50	0,18

SALES CALVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2.0960 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvalcante@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
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
PL Nº 2318

11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,63700000	4,80	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,24
VALOR:						11,60

11.2. C4167 - LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJ JDANTE DE PINTOR	0,40000000	14,52	5,81
12395	PIINTOR	0,50000000	17,85	8,93
TOTAL MAO DE OBRA:				14,74
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,22750000	0,50	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	0,10920000	11,03	1,20
12097	TINTA LATEX ACRILICA	0,21840000	15,48	3,38
TOTAL MATERIAL:				4,69
VALOR:				19,43

11.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJ JDANTE DE PINTOR	0,25000000	14,52	3,63
12395	PIINTOR	0,35000000	17,85	6,25
TOTAL MAO DE OBRA:				9,88
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,45500000	0,50	0,23
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	0,63700000	3,66	2,33
TOTAL MATERIAL:				2,56
VALOR:				12,44

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 042.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@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





11.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
				TOTAL MAO DE OBRA:	12,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04550000	11,67	0,53
11347	SEINFRA	UN	0,22750000	0,50	0,11
11488	SEINFRA	L	0,10920000	15,19	1,66
12097	SEINFRA	L	0,15470000	15,48	2,39
				TOTAL MATERIAL:	4,69
				VALOR:	16,91

11.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	SINAPI	L	0,29835680	22,27	6,64
				TOTAL MATERIAL:	6,64
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,24242110	19,04	4,62
88316	SINAPI	H	0,08842411	13,89	1,23
				TOTAL SERVICO:	5,85
				VALOR:	12,49

11.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR:	12,49

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 2.0060-28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ sales_calvacante@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

Fl. Nº 2320





10045	AJ.DANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12395	PIINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,61
MATERIAL						TOTAL
11347	LIV.A PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,45500000	0,50	0,23
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,40950000	6,96	2,85
					TOTAL MATERIAL:	3,08
					VALOR:	13,69

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

MAO DE OBRA						
10045	AJ.DANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PIINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,22
MATERIAL						TOTAL
10035	ACUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03640000	11,67	0,42
11100	ESWALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14560000	19,59	2,85
11199	FLNDO BRANCO FOSCO NIV.ELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,11830000	9,02	1,07
11347	LIV.A PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,36400000	0,50	0,18
					TOTAL MATERIAL:	4,52
					VALOR:	16,74

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

MAO DE OBRA						
10045	AJ.DANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12395	PIINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,90
MATERIAL						TOTAL
10045	AJ.DANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12395	PIINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
					TOTAL MATERIAL:	25,90
					VALOR:	51,80

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2.0060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@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 PAMPLONCO
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

(Handwritten signature)



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	ACUARRAZ MINERAL	L	0,02730000	11,67	0,32
11100	ES MALTE SINTETICO	L	0,14560000	19,59	2,85
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,27300000	1,21	0,33
12293	ZARCÃO	L	0,10920000	18,57	2,03
TOTAL MATERIAL:					5,53
VALOR:					31,43

11.9. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJ JDANTE	H	1,10000000	14,52	15,97
11858	SE TRALHEIRO	H	1,10000000	17,83	19,61
12391	PEDREIRO	H	0,80000000	17,83	14,26
12543	SE VENTE	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					52,48
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	A FEA GROSSA	M3	0,00364000	50,22	0,18
10301	BL CHA PLASTICA 8MM	UN	2,73000000	0,16	0,44
10539	CF APA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,68250000	29,38	20,05
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,91000000	0,42	0,38
11100	ES MALTE SINTETICO	L	0,07280000	19,59	1,43
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	2,73000000	0,57	1,56
12293	ZARCÃO	L	0,06370000	18,57	1,18
TOTAL MATERIAL:					25,22
VALOR:					77,70

SALES CALVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2.0060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ sales_calvalcante@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
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 2329



11.10. C.1910 - PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACCR" (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,50000000	17,85	8,93
12543	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,21
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	SEINFRA	L	0,07280000	3,53	0,26
12097	SEINFRA	L	0,22750000	15,48	3,52
				TOTAL MATERIAL:	3,78
				VALOR:	17,99

12.1. C.1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12391	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12543	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,62
				TOTAL MAO DE OBRA:	26,91
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00045500	50,22	0,02
10805	SEINFRA	KG	0,13650000	0,42	0,06
12207	SEINFRA	M	0,91000000	43,82	39,88
				TOTAL MATERIAL:	39,96
				VALOR:	66,87

12.2. C.0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.176.023-88
RG 2.0060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@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
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FL Nº 2323



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	17,83	9,81
12543 SE RVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,21	7,27
				TOTAL MAO DE OBRA:	17,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AFEIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00273000	46,56	0,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,68250000	0,42	0,29
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00100000	160,69	160,85
				TOTAL MATERIAL:	161,27
				VALOR:	178,35

12.3. C4068 - BANCADEA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
12543 SE RVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
				TOTAL MAO DE OBRA:	47,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AFEIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00728000	50,22	0,37
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,91200000	0,42	1,22
17893 BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,91000000	171,05	155,66
				TOTAL MATERIAL:	157,25
				VALOR:	205,07

12.4. C4070 - DIV SÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	17,83	42,79

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1165.023-83
RG 2.0060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9360-0999/ 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
CRETA Nº 3745 - D





12543	SEVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	13,21	63,41
TOTAL MAO DE OBRA:						106,20
MATERIAL						
10108	AFEIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00364000	50,22	0,18
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,63700000	2,74	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,45600000	0,42	0,61
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (1,2/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,18300000	2,47	2,92
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,91000000	261,73	238,17
TOTAL MATERIAL:						243,63
VALOR:						349,83

12.5. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

<input type="checkbox"/>						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,52	5,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,94
MATERIAL						
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,91000000	531,37	483,55
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	1,82000000	0,53	0,96
TOTAL MATERIAL:						484,51
VALOR:						497,46

12.6. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

<input type="checkbox"/>						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SEVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	13,21	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:						18,83
MATERIAL						
TOTAL MATERIAL:						0,00
VALOR:						18,83

SALES CALVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-85
RG 2.0060/28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ sales.calvalcante@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





MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	FEIJA GROSSA	M3	0,00182000'	50,22	0,09
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,09300000'	0,42	0,88
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	0,91000000'	220,49	200,65
TOTAL MATERIAL:					201,62
VALOR:					220,45

12.7. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEVENTE	H	0,70000000'	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:					9,25
VALOR:					9,25

BDI	
A	GRUPO A
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
3,80%	

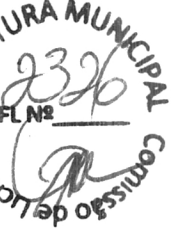
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-88
 RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_calvacante@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
 CREX Nº 3745 - D

2326
 FL Nº



[Handwritten signature]



A2	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
A3	RISCO	0,97%
		4,56%
B	GRUPO B	
B1	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
B2	LUCRO	6,16%
		6,96%
C	GRUPO C	
C1	ISS	2,00%
C2	PIS	0,65%
C3	COFINS	3,00%
C4	CPRB	4,50%
	TOTAL - C	10,15%
BDI		24,52%

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		HORISTA%	MEM. SALISTA
CODIGO	DESCRIÇÃO		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50

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
 COMISSÃO DELIBERADORA MUNICIPAL
 FL. Nº 232



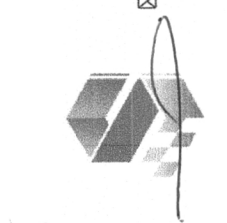
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRÁ	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidente: de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	17,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33
B5	LICENÇA PARTIDIVIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO - SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE A VISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

[Handwritten signature]



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

© 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



SALES CALVAGANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2.0060-28137825