



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
TOMADA DE PREÇO N° - 01/2020 - SEDUC
DATA DA LICITAÇÃO 08 DE SETEMBRO DE 2020

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO CONTRATAÇÃO DE REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E E F CRISPIM ANTONIO OLIVEIRA E E F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE . PERFEZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 280.131,49 (DOZENTOS E OITENTA MIL CENTO E TRINTA E UM REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL.

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

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 08 DE SETEMBRO 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, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

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

TIANGUA - CE., 04 DE SETEMBRO DE 2020


SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825


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



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



ORÇAMENTO

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	V.UNIT S/BOI	V.UNIT C/BOI	V.TOTAL S/BOI	V.TOTAL C/BOI
1		serviços elétricos					13.222,66	18.939,85
1.1	05037	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	169,40	211,70	1.016,40	1.270,80
1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	14,91	6,58	8,23	98,11	122,71
1.3	02205	RETISSADA DE ESQUARIAS METÁLICAS	M2	5,50	8,02	10,03	44,11	55,17
1.4	01043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS 67 REAPROVEITAMENTO	M3	0,03	47,45	59,31	1,37	2,97
1.5	97431	DEMOLIÇÃO DE ARMAZENHA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,00	2,30	2,88	23,00	28,80
1.6	01064	DEMOLIÇÃO DE FIBRO CEMENTO	M2	315,14	11,21	14,01	3.532,12	4.415,11
1.7	01066	DEMOLIÇÃO DE FIBRO CEMENTO ESCOPE LADRILHO DE CONCRETO	M2	5,00	20,38	26,23	104,90	131,15
1.8	01071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULELOS	M2	2,43	40,34	50,43	98,03	122,54
1.9	97651	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS E FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	1.350,00	0,46	0,58	621,00	783,00
1.10	97663	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	UN	33,00	0,44	0,55	14,52	18,15
1.11	97668	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	5,56	6,95	16,68	20,85
1.12	04014	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU EMULSÃO	M2	712,84	10,67	13,34	7.596,00	9.509,29
1.13	02040	RETISSADA DE GRADE DE FERRO	M2	6,80	5,70	8,38	44,22	55,31
2		MOVIMENTO DE TERRA					536,29	795,28
2.1	00702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CHAMBELO BASCULANTE	M3	30,17	21,09	26,36	636,29	755,28
3		ALVENARIAS					24,87	31,08
3.1	00804	CORDELO ANVI-CERVA (50x10) DE C/ARS, C/ENRITO E ÁGUA TIRADO 1:3	M2	6,32	37,71	97,14	24,07	31,08

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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



088 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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

4	REVESTIMENTO					756,12	945,20
4.1	6076	CRABICO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/FREIARRA TRACO 1:3 DEP.== Smb P/ PAREDE	M2	16,00	5,59	5,98	125,54
4.2	60339	BRANCO EM P/ S/ ENCOSTO E C/ VILJULO APARENTE	M	16,00	29,17	37,21	444,74
4.3	60036	AZULEJOS JANTA A FUND C/CEMENTO COLANTE	M2	2,43	40,49	50,61	122,98
4.4	60292	REJUNTAMENTO E/AMALEJO C/ARGAMASSA DE FERRILHADA DEP.== Smb	M2	2,43	8,82	11,03	26,80
5	COBERTURAS					2.100,29	2.625,37
5.1	60200	RETELAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	28,33	-	-	-
5.2	60008	BEIRAL DE MADEIRA DE 12 X 8CM, INCLUSIVE P/FEIURA	M	22,94	24,82	31,03	311,83
5.3	60007	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	13,76	10,97	13,71	150,95
5.4	61664	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIALA TELHA CERÂMICA	M	8,17	10,81	13,51	89,32
5.5	64168	FORRO PVC - LINDRI (100x600) OU 200x600(100) * FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	22,22	88,13	72,66	1.634,01
6	ESQUADRIAS					9.938,39	12.423,23
6.1	60942	ALUMIN (GUARNIÇÃO) DE MUEIAR	M	80,90	6,87	8,22	797,36
6.2	61977	FOGETA EXTERNA DE CEDRO LISA, COMPLETA UNA FOLHA (0,83X 2,10)m	UM	4,00	102,23	977,91	3.911,64
6.3	61986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA, COMPLETA UNA FOLHA (0,73X 2,10)m	UM	2,00	705,07	979,84	1.759,68
6.4	61985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA, COMPLETA UNA FOLHA (0,63X 2,10)m	UM	3,00	690,40	963,00	2.589,00
6.5	60971	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA FLEXA	M2	4,60	261,58	326,88	1.504,11
6.6	60972	GRADE DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,84	219,68	274,56	1.328,87
6.7	6126	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,76	306,50	258,13	970,57
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					2.752,99	3.441,31
7.1	60048	SACIA DE LACA BRANCA C/CHUVA ACOPLADA	UM	2,00	635,20	794,63	1.589,26
7.2	60083	STIPLAC TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	2,00	9,61	12,01	24,92

SALES CALVAGANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

(Handwritten signature)

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



7.3	66084	INORTE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2 X 3/4 - 300CM - 200CM. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7,08	8,85	7,08	8,85
7.4	6151	DOBRA P/ MC OSOMAO (INSTALADO)	UN	3,00	67,02	83,78	203,06	251,34
7.5	6170	FORTA PAPEL METALICO	UN	3,00	21,74	27,18	65,22	81,54
7.6	68105	TORNEIRA GORREIA DE MELHA 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO - 20CM X 10CM X 10CM	UN	1,00	47,52	59,40	47,52	59,40
7.7	61995	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	3,00	40,02	50,03	120,06	150,09
7.8	86511	TORNEIRA GORREIA LONGA DE PAREDE, Nº 03 3/4, PARA PIA DE COZINHA - 20CM X 10CM X 10CM	UN	1,00	40,21	50,34	40,27	50,34
7.9	85419	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM TOUVA 44X36, 5" OX INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC VAZUVA E SIFÃO FLEXÍVEL 3/4" EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA GORREIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	290,53	363,16	381,06	426,32
7.10	61999	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	PT	5,00	40,02	50,03	200,10	250,15
7.11	6150	PONTO SANITÁRIO MATERIALE EXECUÇÃO	PT	2,00	100,00	125,00	300,00	350,00
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.347,37	7.935,71
8.1	97992	LUMINÁRIA TIPO PLANO DE SOBREPOR, 60W E LÂMPADA DE LED 12/12W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	16,55	30,69	546,15	682,77
8.2	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO PARAFUSADA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 9W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	65,29	82,66	397,74	457,16
8.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4MM ² , ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00	4,51	2,66	2.255,00	2.620,00
8.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM ² , ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	850,00	2,48	3,10	2.108,00	2.635,00
8.5	6179	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	23,94	29,93	95,76	119,72
8.6	6189	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	31,64	47,30	153,36	189,20
8.6	62493	TORNEIRA UNIVERSAL 10W 250V	UN	30,00	13,02	16,28	390,60	480,60

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 043.165.023-83
RG 20060 28137825

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



8.7	03.947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	201,38	251,73	102,76	302,46
9		71608					30.115,24	37.645,79
9.1	03.913	FIBRO CIMENTADO C/ ARRANHASA DE CIMENTO E AREIA 2/ FENILBAR, TRACO 1:4, ESP. = 1,5cm	MC	6,00	40,58	56,73	243,48	304,30
9.2	03.913	ALUMINIO EM PERFILADO EM ALUMINIO C/ BARRA DE COMPRESSÃO L=0,60m	MC	3,30	219,43	274,29	124,12	905,18
9.3	03.901	CERÂMICA EMALTADA C/ ADO. PRÉ-FABRICADA ACÍDA E 30x30 cm (300 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	MZ	315,04	83,00	103,75	26.148,32	32.585,40
9.4	03.927	ALINHAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE JIAS E 6cm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	MZ	315,04	7,86	9,63	2.476,21	3.096,84
9.5	03.947	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	23,50	22,26	27,83	523,11	654,02
10		PINTURAS					28.163,11	31.453,92
10.1	83.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO VERGA LATEX EM PAREDES, DÇAS DENOS (PAREDE INTERNA)	MZ	330,43	3,77	12,21	3.228,30	4.034,55
10.2	03.007	EMBOSSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOS C/MASSA ACRÍLICA	MZ	551,43	13,05	16,31	7.195,90	8.993,50
10.3	88.87	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA C/ TINTA LATEX ENR EM PAREDES DENS DENOS (PAREDE INTERNA)	MC	334,43	10,75	13,44	3.395,12	4.354,74
10.4	88.88	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA C/ TINTA LATEX ENR EM TETO DENOS DENOS (PAREDE INTERNA)	MZ	17,34	14,16	17,70	265,53	306,92
10.5	03.779	EMALTE DENOS DENOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	MZ	19,76	13,17	16,46	260,24	325,25
10.6	74.245/001	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISOS EM QUIBRAS POLIESPORTIVAS	MZ	26,00	13,72	17,15	356,12	445,90
10.7	88.89	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DENS DENOS (PAREDE EXTERNA)	MZ	451,41	13,31	16,64	7.339,27	9.175,46
10.8	03.003	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	26,38	15,21	19,14	402,88	504,91
10.9	03.032	EMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE ADO CARBONO 90 MICRA C/TRALINCHA	MZ	26,38	18,79	23,49	495,68	619,67
10.10	02.990	PINTURA HIDROFUGA	MZ	170,00	9,44	11,80	1.504,80	1.906,00
10.11	03.021	LETREIRO = LETRA EM PAREDES	UN	27,00	15,21	20,26	437,87	547,09

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 D



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 86 2133-1953
savifres_calvacante@hotmail.com/ savifresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

ITEM	COMP	UN	QUANT.	V.UNIT S/BOI	V.UNIT C/BOI	V.TOTAL S/BOI	V.TOTAL C/BOI	V.TOTAL
11	MURO EXTERNO							
11.1	CI043							41.234,84
								51.619,02
11.2	CI012	M	117,00	47,43	59,21	5.551,62		0.939,27
11.3	CI027	M	87,50	239,02	297,53	20.826,75		26.033,80
11.4	CI068	M	62,50	238,02	297,53	14.876,25		18.555,63
			0,00	1.239,83	1.674,79	40,19		90,24
								132.351,57
								165.451,46
REFORMA DA E F JOÃO BAULINO DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE BIRITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE								
1	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	V.UNIT S/BOI	V.UNIT C/BOI	V.TOTAL S/BOI	V.TOTAL C/BOI	V.TOTAL
	SERVIÇOS PREENHURAS					13.236,75		16.552,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FL Nº 2164

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 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_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



1.1	CL107	FILASAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	189,40	211,70	-016,40	1.270,00
1.2	90688	ABRILHO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	11,55	4,58	8,23	76,00	59,06
1.3	02205	RETIADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	3,00	8,02	10,03	24,06	30,08
1.4	41943	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE FLORES E/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,05	47,45	59,31	3,37	2,97
1.5	97431	REMOÇÃO DE ARGAMASSA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	13,90	3,30	3,89	31,97	40,03
1.6	CL064	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	171,33	11,21	14,01	-320,61	-2.800,33
1.7	CL066	REMOÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	4,80	20,90	26,23	100,70	125,90
1.8	C3040	RETIADA DO GRAXE DE FERRO	M2	2,42	6,70	8,38	16,21	20,28
1.9	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	900,00	0,46	0,58	416,00	522,00
1.10	97663	REMOÇÃO DE LAMINARIAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	DM	19,00	0,44	0,55	8,36	10,45
1.11	97668	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	DM	2,00	5,56	6,95	11,12	13,90
1.12	CL114	SELEÇÃO DE PINTURA A ÓLEO O/ ESMALTE	M2	901,12	16,67	23,34	9.314,95	10.020,94
2		MOVIMENTO DE TERRA					69,39	89,72
2.1	00702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARROÇA BARBOCANTE	M3	3,29	21,09	26,36	69,39	86,72
3		ALVENARIAS					9,33	11,66
3.1	00804	COGOÇO ANTI-OBRA (50x40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,12	17,71	97,14	9,33	11,66
4		REVESTIMENTO					335,47	419,36
4.1	00778	CERTEBUO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 2EP,+ 5mm. P/ PAREDE	M2	9,49	5,58	4,96	52,95	66,24
4.2	C3-33	BRUNO EM "P" E/ ENCOITO E C/ TITULO APARENTE	M	9,49	29,77	37,21	282,52	352,12
5		COBERTURAS					1.858,26	2.383,02
5.1	00109	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	25,65	39,86	49,83	902,63	1.120,65

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
esalles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



5.2	CO388	SEIJA DE MADEIRA DE 2 X 8cm, INCLUSIVE FITURA	M	28,14	24,82	31,03	598,45	873,18
5.3	CO387	SEIJA E BICA EM TELA COLOZIAL	M	15,80	10,97	13,71	173,53	216,62
5.4	CA-64	EMBOGAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELA CERÂMICA	M	7,74	10,81	13,51	89,67	104,57
6		ESQUADRIAS					1.822,58	9.790,95
6.1	CO42	ALIZAR (QUADRIÇÃO) DE MADEIRA	M	10,20	5,87	8,59	537,23	671,74
6.2	CI577	PORTA EXTERNA DE FERRO LISA COMPLETA UMA FOGUA 10,63X 2,101m	UN	2,00	702,33	877,91	5.404,66	3.755,82
6.3	CI586	PORTA INTERNA DE FERRO LISA COMPLETA UMA FOGUA 10,75X 2,101m	UN	1,00	703,87	879,84	703,87	879,84
6.4	CI585	PORTA INTERNA DE FERRO LISA COMPLETA UMA FOGUA 10,63X 2,101m	UN	5,00	550,40	963,00	3.452,00	4.315,00
6.5	CO-P.1	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLACA	ME	4,40	263,58	326,98	5.203,27	1.504,11
6.6	CO-P.2	GRADE DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ME	2,42	219,63	274,56	331,55	664,64
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					2.829,73	3.537,20
7.1	CO348	SACIA DE LATA BRANCA C/ALÇA PROFUNDA	UN	3,00	635,70	794,63	1.907,10	2.383,89
7.2	86083	SIFÃO TÍPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	9,61	12,01	28,83	36,03
7.3	86084	SIFONE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2 X 3/4 - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7,08	8,85	14,16	17,70
7.4	CI-51	DUCHA P/ M. CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	67,02	83,78	134,04	167,56
7.5	CA470	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	21,74	27,10	43,48	54,36
7.6	86085	TORNEIRA CROMADA DE MELHA 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO-FORN. E INSTALAÇÃO	UN	2,00	47,52	59,40	95,04	118,80
7.7	CI-990	PORTA BRUMAS LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	40,02	50,03	80,04	100,06
7.8	86011	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PARALE, MÓD. 3/4, PARA PIA DE COLINA - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	40,21	50,34	40,27	50,34
7.9	85-13	LAVATORIO LÔTICA BRANCA COM CEGAMA 44X36,5" COM INCLUIÇÃO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC VÁLVULA E ENFITE FLEXÍVEL 3/4" EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA, FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	290,55	363,16	290,51	363,16

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745-D
Comissão de Licitação Prefeitura Municipal
Fl. Nº 2166

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



7.10	CL145	PT	1,00	196,24	245,30	196,24	245,30
8						4.244,14	5.306,26
8.1	97922	UN	19,50	15,55	20,69	322,73	403,46
8.2	91328	UN	6,00	55,29	82,86	397,74	497,38
8.3	91328	M	400,00	4,51	5,64	2.206,00	2.206,00
8.4	91328	M	500,00	2,48	3,10	1.240,00	1.550,00
8.5	CL194	UN	3,00	15,55	19,44	31,10	38,88
8.6	CL173	UN	2,00	23,98	29,93	47,88	59,88
8.7	CL196	UN	1,00	29,69	37,11	29,69	37,11
8.8	CL193	UN	7,00	13,02	16,28	91,14	113,96
8.9	CL147	PT	1,00	201,38	251,73	201,38	251,73
8.10	CL173	UN	1,00	78,48	98,10	78,48	98,10
9						16.485,94	20.408,32
9.1	CL193	M2	4,80	40,58	50,73	194,78	243,50
9.2	CL197	M2	3,30	219,43	274,29	724,12	905,16
9.3	CL001	M2	171,33	83,00	103,75	14.220,39	17.735,49
9.4	CL127	M2	171,33	7,86	9,83	1.345,65	1.694,17

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 043/165.023-83
RG 20060 28137825




PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3795 - D



10	PINTURAS							16.496,06	20.619,99
10.1	83427	APLICAÇÃO E LIXAMENTO VEMO LATEX EM PAREDES, DUS DEMAOS (PARDE INTERNA)	M2	12,26	9,77	12,21		706,96	889,52
10.2	01007	TRABALHO DE PAREDES EXTERNAS E DEMAOS C/PASSA ACABADA	M2	316,72	13,05	10,31		4.133,20	5.165,70
10.4	00487	TRABALHO ACABADO DE PAREDES INTERNAS	M2	221,26	10,75	13,44		2.378,55	2.973,73
10.4	00488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COP. TINTA LATEX 90A EM TETO DUS DEMAOS (PARDE INTERNA)	M2	17,28	14,15	17,70		244,68	305,86
10.5	01073	ESALTE DUS DEMAOS EM ESQUARTAS DE FIBRO	M2	14,48	13,17	16,46		190,70	238,34
10.6	74245/001	PINTURA COM TINTA ACRILICA EMR PISOS EM QUARAS POLISEPORTIVAS	M2	26,00	13,72	17,15		356,72	445,90
10.7	00483	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COP. TINTA LATEX ACRILICO EM PAREDES, DUS DEMAOS (PARDE EXTERNA)	M2	184,25	13,31	16,64		2.585,80	3.233,98
10.8	01008	TRABALHO DE ESQUARTAS DE MADEIRA P/TINTA OLIO OU ESALTE E DEMAOS	M2	22,25	15,40	19,25		342,80	428,51
10.9	01080	ESALTE DUS DEMAOS EM ESQUARTAS DE MADEIRA	M2	22,26	18,77	23,46		437,82	522,22
10.10	02090	PINTURA HIDRACOR.	M	503,05	2,48	11,80		4.748,79	5.955,99
10.11	01021	LETREIRO - LETRS EM PAREDES	UN	24,00	15,21	20,26		359,04	486,34
11		MURO EXTERNO						28.337,49	35.024,10
11.1	01040	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,19	47,45	69,31		56,47	70,58
11.2	02704	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO LA ORL PROF. ATE 1,50M	M2	5,09	37,13	46,41		188,99	236,23
11.3	03025	CONCRETO MURO POR 13,5 M CREFRNO E LANÇAMENTO	M3	1,21	462,23	672,79		1.359,66	1.649,03
11.4	00773	CONCRETO ARMADO FIB-25/8A - COMPLETAMENTE EXECUTADO (FILARES)	M3	2,38	451,68	564,60		1.079,52	1.349,29
11.5	03023	ALVENARIA DE TIOLO CERAMICO FURADO (50X18X10CM ARGAMASSA MISTA DE ORL HIDRADA ESP = 120M 11/2+8)	M2	181,41	51,10	63,88		9.272,05	11.596,87

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



08 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





11.6	53104	CINTA DE ARMADURA DE ALVENARIA MEDIANIA, III LOCO EM CONCRETO	M	191,43	17,27	21,59	3.135,95	3.916,64
11.7	03711	GRATISCO C/ ARMADURA DE CIMENTO E AREIA B/FEIJEIRAS THAQU 113 ESP.-= Sem P/ FASE E	M2	362,82	5,58	6,90	3.024,54	3.532,48
11.8	03499	SERVIÇO C/ ARMADURA DE CIMENTO E AREIA S/ BEBEIRAR, 10x10x10 - 2 1/2	M2	362,82	22,11	24,14	24.000,10	25.000,00
11.9	02468	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	9,03	1.288,36	1.795,45	41,65	52,06
TOTAL GLOBAL							51.735,14	114.680,03

CRONOGRAMA

REFORMA DA S.E.F. CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA NO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTALS	
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	8.267,78	50,00%	8.267,78	-	-	-	-	9,99%	16.535,55
2	MOVIMENTO DE TERRA	-	-	100,00%	795,28	-	-	-	-	0,48%	795,28
3	ALVENARIAS	-	-	100,00%	31,08	-	-	-	-	0,02%	31,08
4	REVESTIMENTO	50,00%	472,60	50,00%	472,60	-	-	-	-	0,57%	945,20

SALES CAMAGANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

(Handwritten signature)

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



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

5	COBERTURAS	-	70,00%	1.837,76	30,00%	787,61	-	1,59%	2.625,37
6	ESQUADRIAS	-	100,00%	12.423,23	-	-	-	7,51%	12.423,23
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	-	100,00%	3.441,31	-	-	-	2,08%	3.441,31
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	50,00%	3.967,86	50,00%	3.967,86	-	4,80%	7.935,71
9	PISOS	-	30,00%	11.293,74	70,00%	26.352,05	-	22,75%	37.645,79
10	PORTAS	-	50,00%	15.726,75	50,00%	15.726,75	-	19,51%	31.453,49
11	MURO EXTERNO	10,00%	40,00%	20.647,61	50,00%	25.809,51	-	31,20%	51.619,02
	TOTALS PARCIAIS	8,40%	28,60%	47.313,71	53,50%	88.508,53	9,52%		15.726,96
	TOTALS ACUMULADOS	8,40%	37,00%	61.215,99	90,50%	149.724,52	100,02%		165.451,46
								100,00%	165.451,46

REFORMA DA E E F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	8.276,23	50,00%	8.276,23	-	-	9,99%	16.552,45	
2	MOVIMENTO DE TERRA	-	-	100,00%	86,72	-	-	0,48%	86,72	
3	ALVENARIAS	-	-	100,00%	11,66	-	-	0,02%	11,66	
4	REVESTIMENTO	50,00%	209,68	50,00%	209,68	-	-	0,57%	419,36	
5	COBERTURAS	-	-	70,00%	1.626,11	30,00%	696,91	1,59%	2.323,02	

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 047.165.023-83
RG 20060 28137825

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



© 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

6	ESQUADRIAS	-	-	100,00%	9.790,95	-	7,52%	9.790,95
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	100,00%	3.537,20	-	2,10%	3.537,20
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	50,00%	2.653,13	2.653,13	-	4,81%	5.306,26
9	PISOS	-	30,00%	6.182,50	14.425,82	-	22,60%	20.608,32
10	PINTURAS	-	-	50,00%	10.310,00	10.310,00	19,03%	20.619,99
11	MURO EXTERNO	10,00%	3.550,44	30,00%	17.712,05	-	31,43%	25.462,49
	TOTALS PARCIAIS	8,41%	12.028,32	28,59%	59.126,06	9,52%	10.310,00	
	TOTALS ACUMULADOS	8,41%	12.028,32	37,00%	104.370,05	100,00%	114.680,03	114.680,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E E F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA E E F JOÃO PALLINO DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE

Item	Composição/Instalo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	M2
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA				169,40	M2
	MÃO DE OBRA					
	SERVEITE	R	1,571	13,21	20,75	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,750			
	MATERIAL/SERVIÇO					

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.265.023-83
RG 20060 28137825

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FL Nº 2171

	M2	1,020	50,70	51,71	
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM					
EMPASTE SINTÉTICO	IT	1,000	10,76	10,76	
PONTALETE/BARROTE 18 3"X3"	M	4,500	15,07	67,82	
PREÇO 15X15	KG	0,150	4,52	0,69	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	130,970			Total Geral
Mão de Obra			Mat./serv.	Equipam.	BDI
20,75		17,675	130,97		-
					8,02
C2206					Total Geral
RETIRADA DE ESCUADRIAS METÁLICAS					169,40
MÃO DE OBRA					M2
PEDEIREIRO	H	0,056	17,83	0,9985	
SERVENTE	H	0,252	13,21	3,3289	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,327			
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
4,93		3,689			-
					47,45
C1043					Total Geral
DENCLICÃO DE ALVENARIA DE TÍCCLOS 8/REAPROVEITAMENTO					9,02
MÃO DE OBRA					M3
PEDEIREIRO	H	0,990	17,83	17,65	
SERVENTE	H	0,603	13,21	7,97	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,620			
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
25,62		21,926			-
					11,21
C1064					Total Geral
DENCLICÃO DE PISO CERÂMICO					47,45
MÃO DE OBRA					M2
MONTADOR	H	0,106	17,83	1,9256	
SERVENTE	H	0,312	13,21	4,1215	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,047			
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
6,05		5,155			-
					11,21
C1066					Total Geral
DENCLICÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					20,90
MÃO DE OBRA					M3
PEDEIREIRO	H	0,133	17,83	2,37	

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



[Handwritten Signature]

© 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




		H	0,678	13,21	8,96	
01071	SERVENTE	R\$	11,330			
	T O T A L MÃO DE OBRA		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			9,653			20,98
						M2
	DEMLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ABUEIRO					
	MÃO DE OBRA					
		H	0,635	17,03	11,3934	
	PEDEIREIRO	H	0,786	13,21	10,3831	
	SERVENTE	R\$	21,777			
	T O T A L MÃO DE OBRA		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			18,557			40,34
						M2
	RETIRADA DE GRADE DE FERRO					
	MÃO DE OBRA					
		H	0,123	17,83	2,19	
	PEDEIREIRO	H	0,108	13,21	1,43	
	SERVENTE	R\$	3,620			
	T O T A L MÃO DE OBRA		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			3,084			6,70
						M2
	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTÊINER BASCULANTE					
	MÃO DE OBRA					
		H	0,23E	16,63	3,9579	
	Equipam. (C/RODARIO)	R\$	3,958			
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)					
	T O T A L Equipam.					
	MÃO DE OBRA					
		H	0,700	13,21	9,2470	
	SERVENTE	R\$	9,247			
	T O T A L MÃO DE OBRA		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			7,881		3,9580	21,09
						M2
	COBRGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3					
	MÃO DE OBRA					
		H	1,076	17,83	19,19	
	PEDEIREIRO	H	1,112	13,21	14,69	
	SERVENTE	R\$	33,880			
	T O T A L MÃO DE OBRA					
						77,71
						M2

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



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20960 28137825



088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
@savires_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



MÃO DE OBRA									
	H		0,435	17,83			7,7561		
	H		0,258	13,21			3,4082		
	R\$		11,164						
MATERIAL/SERVIÇO									
	KG		1,050	16,20			16,9575		
	KG		0,250	1,71			0,4275		
	KG		4,500	0,54			2,4300		
	R\$		19,815						
			Total L.S.	Mat/Serv.		Equipam.		BDI	Total Geral
			9,508	19,82				-	40,49
C2190	REJUNTAMENTO P/ARUELEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP. = 3mm								
			11,16						
MÃO DE OBRA									
	H		0,10E	17,83			1,9256		
	H		0,183	13,21			2,4174		
	R\$		4,343						
MATERIAL/SERVIÇO									
	KG		0,500	1,55			0,7750		
	R\$		0,775						
			Total L.S.	Mat/Serv.		Equipam.		BDI	Total Geral
			3,698	0,78				-	8,82
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA APÉ 205 NOVA								
			4,34						
MÃO DE OBRA									
	H		0,754	14,52			10,95		
	H		0,562	17,83			10,02		
	R\$		20,970						
MATERIAL/SERVIÇO									
	UN		6,00E	0,17			1,02		
	R\$		1,020						
			Total L.S.	Mat/Serv.		Equipam.		BDI	Total Geral
			17,866	1,02				-	39,86

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041/165.023-83
RG 20060 28137825



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL
Fl. Nº 2175





SAVIREES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CO386 BEIPIAL DE MADEIRA DE (2X8)CM, INCLUSIVE PINTURA

									24,82	M
	MÃO DE OBRA									
	AJUEANTE DE CARPINTEIRO	H	0,108	14,52					1,57	
	AJUEANTE DE PINTOR	H	0,215	14,52					3,12	
	CARPINTEIRO	E	0,520	17,65					9,55	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,160							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ENGOLTE SINTETICO	L	0,060	10,76					0,65	
	RIEA DE PEROBA DE 2X8CM	M	1,000	3,50					3,5000	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,150							
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.				ROI	Total Geral
			9,510	4,15					-	24,82
									10,97	M
CO387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL									
	MÃO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	0,1572	17,83					2,8029	
	SERVENTE	H	0,2153	13,21					2,8441	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,6470							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA, MÉDIA	M3	0,0034	45,21					0,1537	
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,62					0,2009	
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,48					0,1555	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,5101							
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.				ROI	Total Geral
			4,8136	0,51					-	10,97
									10,81	M
C4464	ENBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIRDA TELHA CERSÂMICA									
	MÃO DE OBRA									
			5,65							
	PEDREIRO	H	0,1572	17,83					2,8029	
	SERVENTE	H	0,2153	13,21					2,8441	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,6470							

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



[Handwritten Signature]

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 86 2133-1953
esalles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 26, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO									
	M3		0,0020	174,39				0,3488	
	R\$		0,3488						
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.		Equipam.		BDI	Total Geral
		5,45	4,6136	0,35				-	10,01
C4468		FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)/mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM							
	M2		1,000	58,13		58,1300			
	R\$		58,130						
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Mão de obra	Total L.S.	Mat./Serv.		Equipam.		BDI	Total Geral
				58,13				-	58,13
C0042		ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA							
	M2		0,1076	14,52		1,5624			
	R		0,0861	17,83		1,5352			
T O T A L MÃO DE OBRA			3,0976						
	M2		1,0500	1,08		1,1340			
	R\$		1,1340						
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.		Equipam.		BDI	Total Geral
		3,10	2,6412	1,13				-	6,87
C1977		FORTE EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m							
	M2							702,33	
	R\$								UN
MÃO DE OBRA									
	R		4,037	14,52		58,62			
	R		4,037	17,83		71,98			
	R		1,507	17,83		26,87			
	R		1,507	13,21		19,91			
T O T A L MÃO DE OBRA			177,380						
	R\$		177,380						
MATERIAL/SERVIÇO									
	M3		0,0106	45,21		0,48			

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023-83

RG 20060 28137825



088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Dintz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Geará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D
Comissão de Licitação Municipal
Fl. Nº 2377



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		UN	1,000	75,35	75,35		
BATENTE DE FERROBA E/PORTA 1 FOLHA		UN	1,000	75,35	75,35		
CAL HIDRATADA		KG	1,720	0,62	1,07		
CIMENTO PORTLAND		KG	1,720	0,48	0,83		
DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA		UN	3,000	4,80	14,52		
FECADURA COMPLETA E/PORTA INTERNA		UN	1,000	26,48	26,48		
GUARNIÇÃO FERROBA 5CM PARA PORTA 1FT.		UN	1,000	10,04	10,04		
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM		UN	9,000	0,22	1,76		
PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M		UN	1,000	238,90	238,90		
PREGO		KG	0,250	4,52	1,13		
TACC PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ		UN	5,000	0,43	2,58		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	373,820				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			153,126	373,82	-	-	702,33
C1966	MÃO DE OBRA					703,67	UN
	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X2,10)m						
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTIRO	H	4,037	14,52	58,62		
	CARPINTIRO	H	4,037	17,83	71,90		
	PEDREIRO	H	1,507	17,83	26,87		
	SERVEENTE	H	1,507	13,21	19,91		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	177,380				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,011	45,21	0,50		
	BATENTE DE FERROBA E/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	58,21	58,21		
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,62	1,07		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,48	0,83		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	4,09	12,27		
	FECADURA COMPLETA E/PORTA INTERNA	UN	1,000	30,14	30,14		
	GUARNIÇÃO FERROBA 5CM PARA PORTA 1FT.	UN	2,000	15,07	30,14		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	9,000	0,22	1,76		
	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	UN	1,000	236,82	236,82		
	PREGO	KG	0,200	4,31	0,86		
	TACC PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	5,000	0,46	2,76		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.765.023-83
RG 20060 28137825



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



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

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	375,360	Total L. S.	Mat/Serv.	Equipam.	RDI	Total Geral
			151,128	375,36			-	703,87
C1965	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA. (0.60X 2.10)m							
	MÃO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTZEIRO	H	4,037	14,52		58,62		
	CARPINTZEIRO	H	4,037	17,83		71,98		
	FEZIFEIRO	H	1,507	17,83		26,87		
	SEAVENTE	H	1,507	13,21		19,91		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	177,380					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,011	45,21		0,50		
	BATENTE DE FERRO F/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	75,35		75,35		
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,62		1,07		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,48		0,83		
	DOBRAÇADA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	4,84		14,52		
	FERRADURA COMPLETA F/PORTA INTERNA	UN	1,000	26,48		26,48		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000	10,64		21,28		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	8,000	0,22		1,76		
	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	1,000	215,30		215,30		
	PREGO	KG	0,200	4,52		0,90		
	TACÓ PARA FIXAÇÃO DE BAVENTES/RODAPE	UN	6,000	0,65		3,90		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	361,890					
	Total L. S.		151,128	361,89				690,40
								UN
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA						635,70	
	MÃO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCARADOR	H	3,229	14,52		46,89		
	ENCARADOR	H	3,229	17,83		57,57		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	104,460					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	315,41		315,41		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825




PAULO LEITE BARBOSA FAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3045 - D



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1963
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

	BUCHA PLÁSTICA SMK	UN	2,000	0,10	0,20	
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	96,88	96,88	
	EMBASTE CROMADO	UN	1,000	10,58	10,58	
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,22	0,12	
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100x81	UN	1,000	2,86	2,86	
	MARCA PARA VITRO	KG	0,100	9,31	0,43	
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SMNITÁRIOS	UN	2,000	1,45	2,90	
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	12,86	12,86	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	442,240			
	Total L.S.		89,000	442,24		635,70
	Mão de Obra					UN
	DUCHA P/MC CROMADO (INSTALADO)					67,02
	MÃO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANALOR	H	0,517	14,53	7,5068	
	ENCANADOR	H	0,323	17,83	5,7591	
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,266			
	Total L.S.		0,280	0,32	0,0896	
	FITA DE VEDAÇÃO	UN	1,000	42,35	42,3500	
	DUCHA P/MC CROMADO (INSTALADO)					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	42,440			
	Mão de Obra					
	Total L.S.		11,306	42,44		67,02
	Mão de Obra					UN
	PORTA PAPEL METÁLICO					21,74
	MÃO DE OBRA					
	ENCANADOR	H	0,0969	17,83	1,7277	
	AJUDANTE	H	0,0753	14,52	1,0934	
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,8211			
	Total L.S.		1,0000	16,52	16,5200	
	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	16,52	16,5200	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,5200			
	Mão de Obra					
	Total L.S.		2,4026	16,52		21,74
	Mão de Obra					UN

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



SAMVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)									40,02	UN
	MÃO DE OBRA										
	PEDEIRO	H	0,807	17,83	14,3688						
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,385								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,000	13,37	13,3700						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,370	13,37							
	Total L.S.		12,260	13,37							
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V									-	40,02
	MÃO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2261	14,52	3,28						
	ELETRICISTA	H	0,2261	17,83	4,03						
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,310								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	10,40	10,40						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,400								
	Total L.S.		6,226	10,40							
C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V										
	MÃO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,396	14,52	5,78						
	ELETRICISTA	H	0,396	17,83	7,10						
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,880								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	13,99	13,99						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,990								
	Total L.S.		13,990								
	Total Geral										23,94
											UN



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

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

	12,88		10,974	13,99	-	37,84
C2493	TOMADA UNIVERSAL 1CA 250V MÃO DE OBRA				13,02	UN
	AJULANTE DE ELETRICISTA	E	0,1076	14,52		1,56
	ELETRICISTA	E	0,1615	17,83		2,80
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,44			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	TOMADA UNIVERSAL 1CA 250V	UN	1,0000	4,80		4,80
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,8000			
			Total L. S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			3,7829	4,80		13,02
						PT
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO MÃO DE OBRA				201,38	
	AJULANTE DE ELETRICISTA	E	1,0765	14,52		15,63
	ELETRICISTA	E	2,1530	17,83		38,39
	SERVENTE	E	2,1530	13,21		28,44
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	82,4600			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CABC ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,97		11,64
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,26		2,26
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X50MM					
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	7,15		7,15
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	1,02		1,02
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	UN	0,1000	9,69		0,97
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	M	3,0000	1,99		5,97
	FITA ISOLANTE	UN	1,0000	1,39		1,39
	INTERRUPTOR 2 TIGLAS PARALELO 1 TOMADA 2 FOLIOS	M	3,0000	0,32		0,96
	LUBA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000	12,92		12,92
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UN	2,0000	2,19		4,38
		R\$	48,6600			
			Total L. S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041/165.023-83
RG 20060 28137825



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO REFEITURA MUNICIPAL
Fl. Nº 2382



088 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

C1915	PISC CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENSIAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=1,5CM	62,46	70,2559	48,66	-	201,38
	MÃO DE OBRA					
	PROFETIRO			17,83	11,5164	
	SERVENTE			13,21	8,5323	
	T O T A L MÃO DE OBRA		20,0487			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MEDIA		0,0182	45,21	0,8228	
	CIMENTO PORTLAND		5,4800	0,48	2,6304	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		3,4532			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
		20,05	17,0826	3,45	-	40,58
C3410	CAIXADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA		0,490	209,91	102,86	
	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENSIBAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ DA		0,520	13,74	7,14	
	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPEPO E LANÇAMENTO		0,070	297,11	20,80	
	PISC CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENSIAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP.= 3.5cm		1,000	29,66	29,66	
	REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE		0,520	12,92	6,72	
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA.CAL. PROF. ATÉ 1.50m		0,120	10,23	1,23	
	PINTURA HIDRACOR		0,520	3,97	2,06	
						219,43
						40,58
						M2

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_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

SALES CALVACANTE LIMA

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

FL N° 2383

COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL B/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	0,120	10,44	1,25	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	171,720	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
	Mão de Obra		21,948	171,72		219,63
25,76						
U3004	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 CM (900 cm³) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					M2
	MÃO DE OBRA					
	LADRILHISTA	H	0,969	17,83	17,2773	
	SERVENTE	H	0,646	13,21	8,5337	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,811			
MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 CM (900 cm³) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1,100	22,84	25,1240	
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	M2	8,000	1,26	10,0800	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	35,204			
	Mão de Obra		21,990	35,20		83,00
25,81						
CI427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 200 E 600 EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm³) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					M2
	MÃO DE OBRA					
	LADRILHISTA	H	0,128	17,83	2,28	
	SERVENTE	H	0,120	13,21	1,59	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,8700			
MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	0,4220	1,63	0,69	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,6900			
	Mão de Obra		21,990	35,20		83,00
25,81						

SALES CALVAZANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
RG 20060/28137825



[Handwritten signature]

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
sales.calvazante@hotmail.com / savires.construcoes@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

	3,87	3,2972	0,659	7,86
C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm			22,26 M2
	MÃO DE OBRA			
	PEDREIRO	E	0,280	4,9924
	SERVEANTE	E	0,215	2,8402
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,833	
	MATERIAL/SERVIÇO			
	AREIA FINA	M3	0,002	0,0904
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,460	0,2208
	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	1,000	7,4500
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,761	
	Mão de obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.
		6,671	7,76	
	7,83			MDI
				22,26
C1367	EMBRASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÕES C/MASSA ACRÍLICA			13,05 M2
	MÃO DE OBRA			
	AJUDANTE DE PINTOR	E	0,140	2,03
	PINTOR	E	0,140	2,50
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,530	
	MATERIAL/SERVIÇO			
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,24
	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	KG	0,700	4,42
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,660	
	Mão de obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.
		3,860	4,66	
	4,53			MDI
				13,05
C1279	ESMALTE DUAS DEMÕES EM ESCURRIAS DE FERRO			13,17 M2
	MÃO DE OBRA			
	AJUDANTE DE PINTOR	E	0,215	3,12
	PINTOR	E	0,10E	1,93
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,050	
	MATERIAL/SERVIÇO			
	ALGARRAÇ MINERAL	LT	0,030	0,17
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	1,72
				MDI
				13,05

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

(Signature)



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



UN	Q. 300	2,13	0,64
LIXA PARA FERRO			
ZARCÃO	0,120	10,75	1,29
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	3,820	Mat/Serv.	Equipam.
	Total L.S.	3,82	BDI
	4,303		13,17
MÃO DE OBRA			
70245/001	5,05		
FILTURA COM FITA ACRILICA PARA FIBOS EM QUADROS POLIESPORTIVAS			
MÃO DE OBRA			
AJUDANTE DE PINTOR	0,2153	14,52	3,13
PINTOR	0,2153	17,83	3,84
T O T A L MÃO DE OBRA	6,97		
MATERIAL/SERVIÇO			
FITA CREPS	2,0000	0,13	0,26
FITA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA FIBOS)			
	0,0500	11,09	0,55
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	0,81	Mat/Serv.	Equipam.
	5,94	0,81	BDI
			15,31
			Total Geral
			13,72
			M
C1205			
ELETRODUTO COMPLETO DE PVC DE 3/4"			
MÃO DE OBRA			
AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,1615	14,52	2,34
ELETRICISTA	0,2153	17,83	3,84
T O T A L MÃO DE OBRA	6,1800		
MATERIAL/SERVIÇO			
ELETRODUTO COMPLETO DE PVC DE 3/4"	1,1000	3,51	3,86
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	3,0600	Mat/Serv.	Equipam.
	Total L.S.	3,86	BDI
	5,2654		15,31
			Total Geral
			18,79
			M2
C1202			
ESMAITE SINTÉTICO EM ESTREUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA			
MÃO DE OBRA			
AJUDANTE DE PINTOR	0,269	14,52	3,91
PINTOR	0,269	17,83	4,80
T O T A L MÃO DE OBRA	8,710		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041/165.023-83
RG 20060 28137825

(Handwritten Signature)

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



MATERIAL/SERVIÇO										
ALGURAZ MINERAL	LT	0,020	5,01		0,12					
ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,150	10,76		1,61					
LIXA PARA FERRO	UN	0,250	2,13		0,53					
TRINCHA 2'	UN	0,080	5,06		0,40					
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,660								
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
		7,421	2,66		-	10,79				
					16,21	UN				
C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES		0,71								
MÃO DE OBRA										
ADIVANTE DE PINTOR	H	0,215	14,52		3,1218					
PINTOR	H	0,215	17,83		3,8335					
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,955								
MATERIAL/SERVIÇO										
LIXA PARA MADEIRA/NUSSA	UN	0,500	0,48		0,1400					
LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,070	7,54		0,5278					
MASSA CORRIDA A BASE DE FVA	KG	0,300	5,97		1,7910					
TINTA LATEX	LT	0,080	9,47		0,2576					
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,316								
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
		5,930	3,32		-	16,21				
					1.339,83	M2				
C2566 VERGA RETA DE CONCRETO		6,96								
MÃO DE OBRA										
SERVENTE	H	1,0765	14,52		15,6308					
PEDESEIRO	H	1,0765	17,83		19,1940					
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	34,8248								
MATERIAL/SERVIÇO										
VERGA RETA DE CONCRETO	KG	1,0100	1.262,71		1.275,3371					
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.275,3371								
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
		29,6666	1.275,34		-	1.339,83				
					196,24	M2				
C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		34,82								
MÃO DE OBRA										

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041/165.023-83
RG 20860 28137825



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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		H	1,076	14,52	15,6235
AJUDANTE DE ENCANADOR		H	2,153	17,83	38,3680
ENCANADOR		H	2,153	13,21	28,4411
SERVENTE		R\$	82,453		
T O T A L MÃO DE OBRA					
MATERIAL/SERVIÇO					
AREIA CRUA		M3	0,003	45,21	0,1356
CAL HIDRATADA		KG	2,500	0,62	1,5500
CIMENTO PORTLAND		KG	2,500	0,48	1,2000
COTVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM		UN	2,000	0,65	1,3000
COTVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM		UN	4,000	1,13	4,5200
JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"		UN	1,000	1,08	1,0800
LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM		UN	2,000	0,85	1,7000
LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X15MM		UN	1,000	1,42	1,4200
TE DE PVC SOLDÁVEL 32MM		UN	1,000	1,66	1,6600
TUBC DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")		M	1,200	4,31	5,1720
TUBC DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")		M	5,000	4,76	23,8000
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	43,536		
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.
			70,247	43,54	
					15,55
					196,24
					UN
C1894	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V				
	MÃO DE OBRA				
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2261	14,52	3,28
	ELETRICISTA	H	0,2261	17,83	4,03
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,310		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	2,01	2,01
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,010		
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.
	Mão de Obra		6,226	2,01	
					15,55
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO FAUPO COELCE- FAUPO POPULAR				
			7,31		
					18,48
					UN
	MÃO DE OBRA				
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0765	14,52	15,63

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346772/0001-12

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





SAVIFRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	ELETRICISTA			1,0765	17,83		19,19		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	34,820						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	QUADRO DE MEDIÇÃO EADRÃO COELCE- EADRÃO POPULAR	UN	1,000	13,99		13,99			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,990						
	Total I.S.			13,99					
	Total Geral								78,48
C1280	ESMOLTE DIAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA							18,77	M2
	MÃO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,24E	14,52		3,6010			
	PINTOR	H	0,237	17,83		4,2257			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,827						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ALGUAZARAZ MINERAL	LT	0,040	5,83		0,2324			
	ESMOLTE SINTÉTICO	LT	0,160	10,76		1,7216			
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MUDEIRA	LT	0,130	16,36		2,1268			
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,48		0,1920			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,273						
	Total I.S.			4,27					
	Total Geral								18,77
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA.CAT. PROF. ATÉ 1,50m							37,13	M3
	MÃO DE OBRA								
	SERVENTE	H	1,51E	13,21		20,0528			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,053						
	Total I.S.								
	Total Geral								37,13
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENETRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP=25 mm							29,17	M2
	MÃO DE OBRA								
	PEDEIREIRO	H	0,323	17,83		5,7591			
	SERVENTE	H	0,53E	13,21		7,1070			

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
sales_calvacante@hotmail.com/ savifresconstrucoes@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

TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	12.866						
MATERIAL/SERVIÇO									
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEM. TRAÇO 1:4	R\$	0,026	213,14			5,3285		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,329						
			Total L.S.	5,33				BDI	Total Geral
			12,87					-	29,17
								1,388,36	R\$
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO								
	Equipam. (C/MOBILIÁRIO)								
	BETUNHA ELÁSTICA 550L (CHP)	H	0,0160	15,97			0,26		
	TOTAL Equipam.	R\$	0,2600						
	MÃO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	3,2294	14,52			46,89		
	ARMADOR/FERRITEIRO	H	3,2294	17,83			57,58		
	CARPINTEIRO	H	5,3824	17,83			95,97		
	PEDREIRO	H	5,3824	17,83			95,97		
	SERVENTE	H	12,9177	13,21			170,64		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	467,0500						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	KG	1,2000	9,15			10,98		
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	45,21			28,19		
	AÇO CA-25	KG	60,0000	3,21			192,60		
	BRITA	M3	0,6780	55,98			49,15		
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,48			157,25		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	15,07			9,04		
	PREGO 18X27	KG	2,0000	3,23			6,46		
	TABUA DE 1" DE 3R. - L = 30CM	M	5,0000	13,89			69,45		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	523,1200						
			Total L.S.	523,12				BDI	Total Geral
			467,05					-	1.388,36
97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO								
	MÃO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,269	13,21			3,55		
								6,50	R\$

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

(Handwritten signature)

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



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

	R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
T O T A L MÃO DE OBRA		3,550				
		3,025				6,58
57631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO						
		3,55				
MÃO DE OBRA						
SERVENTE	H	0,094	13,21	1,24		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,240				
		1,056				2,30
57661 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO						
		1,24				
MÃO DE OBRA						
SERVENTE	H	0,019	13,21	0,25		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,250				
		0,213				0,46
57665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO						
		0,25				
MÃO DE OBRA						
SERVENTE	H	0,018	13,21	0,24		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,240				
		0,204				0,44
57666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO						
		0,24				
MÃO DE OBRA						
SERVENTE	H	0,227	13,21	3,00		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,000				
		2,556				5,56
C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À OLSO OU ESMALTE						
MÃO DE OBRA						
SERVENTE	H	0,426	13,21	5,76		
						10,67
						5,56

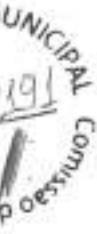
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20960 28137825



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

[Handwritten mark]

088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_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



T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	Total I.S.	Mat/serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
COMP.1	5,76		4,908			-	10,67
MÃO DE OBRA							
		H	1,076	17,83	19,19		
		H	2,045	17,83	36,46		
		H	0,269	13,21	3,55	261,58	UN
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	59,200				
MATERIAL/SERVIÇO							
		M3	0,0005	45,21	0,02		
		M	1,300	14,05	18,27		
		KG	0,150	0,48	0,07		
		UM	0,330	13,34	4,40		
		M2	1,000	129,18	129,18		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	151,940				
Total I.S.			50,438	151,94			261,58
COMP.2							
						219,65	UN
MÃO DE OBRA							
		H	1,076	17,83	19,19		
		H	0,775	17,83	13,82		
		H	0,269	13,21	3,55		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	36,560				
MATERIAL/SERVIÇO							
		M3	0,0005	45,21	0,02		
		M	1,300	14,05	18,27		
		KG	0,150	0,48	0,07		
		UM	0,330	13,34	4,40		
		M2	1,000	129,18	129,18		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	151,940				
Total I.S.							Total Geral

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONAR
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D
Fl. Nº 2192
CONSELHO DE LICITAÇÃO REFEITURA MUNICIPAL

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangul-Geará
CNPJ: 22346.772/0001-12





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	36,56	31,149	151,94	-	219,65
C1425	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO				UN
	MÃO DE OBRA				206,50
	MONTADOR	H	1,076	17,82	19,19
	PEDREIRO	H	0,377	17,83	6,72
	SERVILHAS	H	0,463	10,61	9,34
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	29,460		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	45,21	0,02
	BATENTE DE FERRO	K	1,300	14,05	18,27
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,48	0,07
	FRECO DE ALAVANCA 1E FERRO DE 22CM	UN	0,330	13,34	4,40
	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,000	129,18	129,18
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	151,940		
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./serv.	Equipam.	Total Geral
	29,46	25,100	151,94	-	206,50
86683	SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
	MÃO DE OBRA				9,61
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10E	14,52	1,57
	ENCANADOR	H	0,11E	17,83	2,05
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,620		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UH	1,000	2,91	2,91
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,910		
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./serv.	Equipam.	Total Geral
	3,62	3,084	2,91	-	9,61
86684	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2 X 30CM - FORM. E INSTALAÇÃO				UN
	MÃO DE OBRA				7,08
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10E	14,52	1,57
	ENCANADOR	H	0,03E	17,83	0,68
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,250		

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 2006028137825

PAULO LEITE BARBOSA - PAMPONA FEITURA MUNICIPAL
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 26, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12





SAVIFRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO								
66906 ENGAITE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2 X 3/4 - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	1,000	2,91			2,91		
	R\$	2,910						
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		1,917	2,91					7,08
66910 TOMEIRA CROMADA DE MILHA 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO-FORN E INSTALAÇÃO	Mão de Obra							
66911 MÃO DE OBRA								47,52
								UN
66912 AJUDANTE DE ENCANADOR								
66913 ENCANADOR								
66914 T O T A L MÃO DE OBRA								
66915 MATERIAL/SERVIÇO								
66916 TOMEIRA CROMADA DE MILHA 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO-FORN E INSTALAÇÃO	UN	1,000	24,94			24,94		
	R\$	24,940						
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		10,386	24,94					47,52
66917 TOMEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, M2 OU 3/4, PARA FIA DE COZINHA - FORN E INSTALAÇÃO								
66918 MÃO DE OBRA								40,27
								UN
66919 AJUDANTE DE ENCANADOR								
66920 ENCANADOR								
66921 T O T A L MÃO DE OBRA								
66922 MATERIAL/SERVIÇO								
66923 TOMEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, M2 OU 3/4, PARA FIA DE COZINHA - FORN E INSTALAÇÃO	UN	1,000	2,91			2,91		
	R\$	2,910						
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		17,185	2,91					40,27

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal
FL. N° 2194

85419	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 44X36,5* CM INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 3CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									290,53	UN
	MÃO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ENCABALÇADOR	H	1,076	14,52		15,60					
	ENCABALÇADOR	H	1,076	17,83		19,19					
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	34,810								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 44X36,5* CM INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 3CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
		UN	1,000	226,06		226,06					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	226,060								
			Total I. S.	Mat./Serv.	Equipam.		Total Geral	MOI		290,53	
			29,658	226,06							
97992	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR, COM E LÂMPADA DE LED 12/12W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									16,55	UN
	MÃO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2261	14,52		3,28					
	ELETRICISTA	H	0,2261	17,83		4,03					
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,3100								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR, COM E LÂMPADA DE LED 12/12W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
		UN	1,0000	3,01		3,01					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,0100								
			Total I. S.	Mat./Serv.	Equipam.		Total Geral	MOI		16,55	
			6,2281	3,01							

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



[Handwritten Signature]

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
sasalles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONAPREFEITURA MUNICIPAL
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D
Fl. N° 2195





SAVIFRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 8W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							66,29		UN
	MÃO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2261	14,52					3,28	
	ELETRICISTA	H	0,2261	17,83					4,03	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,3100							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 8W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	52,75					52,75	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	52,7500							
			Total L.S.	52,75						Total Geral
										66,29
91920	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									UN
	MÃO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0215	14,52					0,31	
	ELETRICISTA	H	0,0215	17,83					0,38	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,6900							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	3,23					3,23	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,2300							
			Total L.S.	3,23						Total Geral
										4,51
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									UN
	MÃO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0323	14,52					0,47	
	ELETRICISTA	E	0,0323	17,83					0,58	
										Total Geral
										2,48



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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

SALES CALVACANTE@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá/Ceará
GNPJ: 22346.772/0001-12



T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	1,0500				
MATERIAL/SERVIÇO							
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM ² , ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,0000	0,54			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	0,5400	0,54			0,54
			Total L.S.	0,54			
						BDI	Total Geral
83427	APLICAÇÃO E LIXAMENTO VERGA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (PAREDE INTERNA)		1,05				2,48
MÃO DE OBRA							
	PREZEIRO	H	0,108	17,83			1,93
	SERVENTE	H	0,108	13,21			1,43
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	3,360				
MATERIAL/SERVIÇO							
INTERIOR DE CORROÇÃO MIGRATORIO MCI 2020		L	0,300	11,84			3,55
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	3,550				
			Total L.S.	3,55			
						BDI	Total Geral
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PRA EM PAREDES DUAS DEMÃOS (PAREDE INTERNA)		3,36				9,77
MÃO DE OBRA							
	ADJUNTE DE PINTOR	H	0,129	14,52			1,8731
	PINTOR	H	0,129	17,83			2,3001
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	4,173				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/PLASSA	UN	0,250	0,48			0,1200
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	7,27			0,8724
	TINTA LATEX	LT	0,170	12,00			2,0400
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	3,032				
			Total L.S.	3,03			
						BDI	Total Geral
							10,75

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.765.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_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 PAMPLON
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PMA EM TETO DUAS DEMÃOIS (PAREDE INTERNA)							14,16	M2
	MÃO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,215	14,52				3,1218	
	PINTOR	P	0,165	17,09				2,8885	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,010						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UM	0,250	0,46				0,1200	
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L7	0,120	7,27				0,8724	
	TINTA LATEX	L7	0,170	12,00				2,0400	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,032						
	Mão de Obra		Total L. S.	Mat./serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	6,01		5,121	3,03			14,16		
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS (PAREDE EXTERNA)							13,31	M2
	MÃO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,185	14,52				2,6572	
	PINTOR	H	0,162	17,82				2,8885	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,546						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UM	0,250	0,46				0,1200	
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L7	0,120	7,27				0,8724	
	TINTA LATEX	L7	0,170	12,00				2,0400	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,032						
	Mão de Obra		Total L. S.	Mat./serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	5,55		4,725	3,03			13,31		
C4912	MURC CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PIAR + CINTA), REBECADO, SEM PINTURA							238,02	M2
	Equipam. (C/BOFARIC)								
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CME	H	0,0300	15,97				0,48	
	T O T A L Equipam.	R\$	0,4800						
	MÃO DE OBRA								

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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



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



	ADJUNTADE DE ARNADOS/FERREIRO	H	0,1507	14,52	2,19	
	ADJUNTADE DE PINTOR	H	0,2152	14,52	3,13	
	ARNADOR/FERREIRO	H	0,1507	17,83	2,69	
	PEDEIRO	H	1,0765	17,83	19,19	
	PINTOR	H	0,8074	17,83	14,40	
	SAVANTE	A	4,6415	45,21	50,86	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	92,0800			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARANE RECORRIDO N.18 BWG	KG	0,0400	9,15	0,37	
	AREIA GROSSA	M3	0,0800	45,21	3,62	
	AREIA MEDIA	M3	0,0650	45,21	3,84	
	AÇO CA-50	KG	2,1800	3,16	6,89	
	BRITA	M3	0,0300	55,98	1,68	
	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,48	21,60	
	PEDEA DE MÃO (FACIÃO)	M3	0,1500	45,21	6,78	
	PEDRISCO	M3	0,0100	58,13	0,58	
	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	13,89	6,25	
	TIJOLLO CERÂMICO FUPADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,41	10,25	
	TIJOLLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,09	1,62	
	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	4,06	3,53	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	67,0100			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/serv.	Equipam.	Total Geral
			78,4522	67,01	0,48	238,02
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A. 250V					
	MÃO DE OBRA					
	ADJUNTADE DE ELETRICISTA	H	0,2261	14,52	3,28	
	ELETRICISTA	H	0,2261	17,83	4,03	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,3100			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A. 250V	UN	1,0000	16,15	16,15	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,1500			

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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



	Mão de Obra	Total L. S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1206	7,31 EMBRASAMENTO DE ESCADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEBÇOS	6,2291	16,15		-	29,69
	MÃO DE OBRA				15,40	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	R\$ 0,106	14,52	1,57		
	PINTOR	R\$ 0,231	17,83	4,23		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 5,800				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LIXA PARA MADEIRA/MOSSA	UN 0,500	0,48	0,24		
	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	KG 0,700	6,31	4,42		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 4,660				
	Mão de Obra	Total L. S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C2598	5,80 PINTURA HIDRADOR	4,942	4,66		-	15,40
	MÃO DE OBRA				9,44	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H 0,054	14,52	0,78		
	PINTOR	H 0,108	17,83	1,93		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 2,710				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PINTURA HIDRADOR	KG 0,700	6,31	4,42		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 4,420				
	Mão de Obra	Total L. S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
COMP.3	2,71 CONCRETO ARMADO FCP=25MPa - COMPLETAMENTE EXECUTADO (PILARES)	2,306	4,42		-	9,44
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)				451,68	M3
	BETEUSEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H 0,700	15,97	11,18		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$ 11,180				
	MÃO DE OBRA					
	SERVEANTE	H 8,612	13,21	113,76		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 113,760				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3 0,887	45,21	40,10		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20860 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONAREFEITURA MUNICIPAL
ENG. CIVIL
CREA N° 3745-D
FL N° 2200

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CIMENTO PORTLAND	KG	294,000	0,48	141,12		
PEDRISCO	M3	0,836	58,13	48,60		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	229,820				
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		113,76	229,82	11,18	-	451,68
C3075 ALVENARIA DE TIOCO GRANIDO PARA O FORNIMENTO DE ALVENARIA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 120M (1:2:8)						
MÃO DE OBRA						M3
PEDREIRO	H	0,355	17,83	6,3297		
SERVEANTE	H	0,431	13,21	5,6935		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,023				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,069	45,21	3,1195		
CAL HIDRATADA	KG	10,370	0,62	6,4296		
CIMENTO PORTLAND	KG	10,370	0,46	4,9776		
TIOCO MACIÇO COMUM	UN	159,000	0,09	14,3100		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	28,837				
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		12,02	28,84	-	-	51,10
C2284 ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO LA CAT PROF. ATE 1,50M						
MÃO DE OBRA						M3
SERVEANTE	H	1,561	13,21	20,6208		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,621				
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		20,62			-	38,19
C3025 CONCRETO MAGRO FCK 13,5 M CPREPARO E LANÇAMENTO						
Equipam. (C/ROBOTO)						M3
BETAONEIRA ELÉTRICA 380L CHP	H	0,7030	15,97	11,23		
T O T A L Equipam.	R\$	11,2300				
MÃO DE OBRA						
SERVEANTE	H	9,2577	13,21	122,29		
					462,23	
					-	38,19
						451,68

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



(Handwritten mark)

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



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

TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	122,2900				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,8971	45,21		40,56	
	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000	0,48		135,36	
	PSDRISCO	M3	0,8360	58,13		48,60	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	224,5200				
	Mão de Obra						
	122,29						
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLADA IN LOCO EM CONCRETO		104,1911	224,52		11,23	462,23
							17,27 M3
MÃO DE OBRA							
	PSDREIRO	H	0,011	17,83		0,1961	
	SERVENTE	H	0,011	13,21		0,1453	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	0,341				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	M3	0,01	4,12		0,0412	
	ARAFE GALVANIZADO 18 BPG - 1,20MM - 9,0 G/M	KG	0,2	9,30		1,8680	
	AREIA MEDIA	KG	0,2	45,21		9,0420	
	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,01	0,48		0,0048	
	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	KG	0,04	83,45		3,3372	
	FREGO DE ACO 17 X 27	M3	0,2	8,01		1,6020	
	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 15,0CM (1 X 6") NAO APARELHADA	KG	0,1	7,41		0,7410	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	16,636				
	Mão de Obra						
	0,34						
TOTAL		R\$	0,290	16,64			17,27



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/ savifresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



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



COMPOSIÇÃO DE BDI	
GRUPO A	Despesas Indiretas
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS 0,59%
R	RISCO 0,97%
GRUPO B	Benefício
G	GARANTIA/SEGUROS 0,80%
L	LUCRO 6,16%
I	Impostos
	PIS 0,65%
	COFINS 3,00%
	ISS 2,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS) 4,50%
	10,15%
cálculo d o B.D.I	
$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1$	
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 24,08%	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_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 RAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 -0





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAW	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	CEG	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	RECONCI	1,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	17,80	18,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Férias	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,06	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	7,89	7,07
B10	SALARIO MATERIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,06	4,31
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,88	3,39
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,86	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86
GRUPO D			
D1	REINDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINDENCIA DO FORTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		65,20	48,69

SALES GALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



(Handwritten signature)

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



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



[Handwritten signature]

SALES CALVACANTE LIMA
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz. Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12
@savires_cavalcante@hotmail.com / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
saviresconstrucoes@gmail.com

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

[Handwritten signature]

FL Nº 22
Cidade de Luárabo PREFEITURA MUNICIPAL