



CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS /CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 0103.03/2022
DATA DA LIC. 23 DE MARÇO DE 2022

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA
MATRIX NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE , PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 1.040.805,51 (**HUM MILHÃO QUARENTA MIL, OITOCENTOS E CINCO REAIS E
CINQUENTA E UM CENTAVOS**) **CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL**

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

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 23 DE MARÇO DE 2022 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A
CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

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

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

TIANGUA - CE., 21 DE MARÇO DE 2022

Sales

2

Sales

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28.137825



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



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



CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS /CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 0103.03/2022
DATA DA LIC. 23 DE MARÇO DE 2022

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA
MATRIX NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 1.040.805,51 (**HUM MILHÃO QUARENTA MIL, OITOCENTOS E CINCO REAIS E
CINQUENTA E UM CENTAVOS**) **CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL**

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO,
INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. _____, PORTADOR DO CPF SOB Nº _____, COMO
REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 23 DE MARÇO DE 2022 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 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM
DE SERVIÇO.

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

TIANGUA - CE., 21 DE MARÇO DE 2022

Paulo

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☒ 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

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

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





ORÇAMENTO

SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						28.281,44	35.846,72
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	UND	4,00	7.070,36	8.961,63	28.281,44	35.846,72
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.754,06	3.502,76
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,21	189,12	1.790,52	2.269,44
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.654,13	0,25	0,32	963,53	1.233,32
3		PISOS						506.617,54	642.141,27
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	129,89	519,34	658,26	67.457,07	85.501,39
3.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	2.159,03	90,90	115,22	196.255,83	248.763,44
3.3	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	337,20	364,97	462,60	123.067,88	155.988,72
3.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/PISO	SEINFRA	M2	750,97	107,42	136,15	80.869,20	102.244,57
3.5	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	750,97	8,65	10,98	6.495,89	8.230,63
3.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	293,81	111,20	140,95	32.671,67	41.412,52
4		CARAMANCHÃO						25.942,53	32.881,16
4.1		MOVIMENTO DE TERRA						394,02	499,43
4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,87	40,60	51,46	278,92	353,53
4.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,42	26,04	33,01	115,10	145,90
4.2		FORMAS						10.372,01	13.146,16
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	109,78	94,48	119,75	10.372,01	13.146,16
4.3		ARMADURA						7.815,98	9.906,18



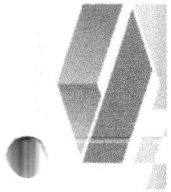
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

Paulo

☎ 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



SAVIRES
ILUMINACÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA KG 128,67

4.3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	12,17	15,43	1.565,91	1.985,38
4.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,92	17,64	5.022,48	6.364,69
4.3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	14,76	18,71	1.227,59	1.556,11
4.4	CONCRETO						4.634,96	5.874,74
4.4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	519,34	658,28	72,71	92,16
4.4.2	C0843	CONCRETO PM/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	419,49	531,70	3.464,99	4.391,84
4.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	132,84	168,37	1.097,26	1.390,74
4.5	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS						2.725,56	3.454,65
4.5.1	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	1.989,46	2.521,64	2.725,56	3.454,65
5	OBELISCO						29.313,14	37.154,15
5.1	MOVIMENTO DE TERRA						363,39	460,61
5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,02	51,46	285,01	361,25
5.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,01	33,01	78,38	98,36
5.2	FORMAS						3.716,84	4.710,97
5.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	39,34	119,75	3.716,84	4.710,97
5.3	ARMADURA						9.447,18	11.974,31
5.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	207,12	17,64	2.883,11	3.653,60
5.3.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	444,72	18,71	6.564,07	8.320,71
5.4	CONCRETO						6.173,64	7.825,00
5.4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,21	658,28	109,06	138,23
5.4.2	C0843	CONCRETO PM/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,98	531,70	4.606,00	5.838,07
5.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	10,98	168,37	1.458,58	1.848,70
5.5	REVESTIMENTOS						9.612,09	12.183,26
5.5.1	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	17,04	48,63	653,82	828,96

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES
ILUMINACÃO E CONSTRUÇÕES
17,04

5.5.2	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	525,72	666,35	8.958,27	11.354,60
6	ESCALA						60.812,27	77.076,78
6.1	ESTRUTURA						13.272,26	16.822,56
6.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	538,21	682,18	13.272,26	16.822,56
6.2	REVESTIMENTO DE PISOS E ESPELHOS						38.515,85	48.816,12
6.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	37,39	47,39	5.094,39	6.456,89
6.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,09	7,72	667,95	846,73
6.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	36,37	46,63	4.208,42	5.333,74
6.2.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	107,42	136,15	26.417,80	33.483,37
6.2.5	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	8,65	10,96	2.127,29	2.695,39
6.3	PROTEÇÃO						9.024,16	11.438,10
6.3.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	330,84	419,34	7.692,03	9.749,66
6.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	37,20	47,15	1.332,13	1.688,44
7	DESNÍVEIS E JARDINEIROS						32.701,65	41.450,13
7.1	ESTRUTURA						22.721,78	28.799,86
7.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	538,21	682,18	19.714,63	24.988,25
7.1.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	109,75	139,11	3.007,15	3.811,61
7.2	REVESTIMENTOS						9.979,87	12.660,27
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,09	7,72	849,68	1.077,09
7.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,80	54,00	5.943,55	7.534,08
7.2.3	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	22,84	28,95	3.186,64	4.039,10
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						106.639,55	135.164,08
8.1	CABOS E ELETRODUTOS						32.340,94	40.990,73

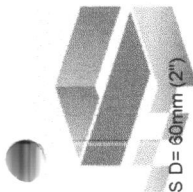
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA M 29,70

8.1.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA M	40,04	50,75	1.189,19	1.507,28
8.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA M	22,56	28,59	3.226,08	4.088,37
8.1.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA M	14,89	18,87	8.028,69	10.174,70
8.1.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA M	18,26	23,14	54,78	69,42
8.1.5	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA M	21,56	27,33	689,92	874,56
8.1.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA M	5,93	7,52	7.703,07	9.768,48
8.1.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA M	7,12	9,02	6.337,51	8.028,70
8.1.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	154,90	196,34	5.111,70	6.479,22
8.2		QUADROS E CAIXAS				1.230,87	1.560,13

8.2.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA UN	85,63	108,54	85,63	108,54
8.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	249,84	316,67	249,84	316,67
8.2.3	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	84,02	106,50	168,04	213,00
8.2.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	135,42	171,64	135,42	171,64
8.2.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	117,31	148,69	469,24	594,76
8.2.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	20,45	25,92	122,70	155,52
8.3		POSTES E LUMINÁRIAS				73.067,74	92.613,22

8.3.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA UN	181,19	229,68	724,76	918,64
8.3.2	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (MUDAR)	SINAPI UN	8,47	10,74	84,70	107,40
8.3.3	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (MUDAR)	SINAPI UN	9,75	12,38	39,00	49,44
8.3.4	102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	192,24	243,68	2.691,36	3.411,24
8.3.5	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	1.362,88	1.727,45	29.983,36	38.003,90
8.3.6	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	898,74	1.139,15	39.544,56	50.122,60
9		PAISAGISMO				23.639,47	29.961,43

9.1	C1431	GRAMA EM PLACAS. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	19,08	24,18	8.131,90	10.305,52
9.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	912,21	1.156,23	15.507,57	19.655,81
						15.507,57	19.655,81

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 2006028137825



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

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



10	SERVIÇOS FINAIS						4.432,25	5.627,03
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.854,13	1,15	1,46	5.627,03
								219.671,62
								821.133,89
								1.040.805,51

Paulo

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060728137825



☎ 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 PAMPONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA MATRIX NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	35.846,72	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%*
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.502,76	8.961,68	8.961,68	8.961,68	8.961,68	35.846,72
3	PISOS	642.141,27	100,00%	25,00%	50,00%		100,00%*
4	CARAMANCHÃO	32.881,16	160.535,32	160.535,32	321.070,63		642.141,27
5	OBELISCO	37.154,15			32.881,16	50,00%	100,00%*
6	ESCADA	77.076,78			18.577,10	50,00%	100,00%*
7	DESNÍVEIS E JARDINEIROS	41.450,13		50,00%	38.538,41	50,00%	77.076,78
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	135.164,08		20,00%	20.725,05	80,00%	100,00%*
9	PAISAGISMO	29.961,43		27.032,81		108.131,27	135.164,08
10	SERVIÇOS FINAIS	5.627,03				100,00%	100,00%*
		1.040.805,51	172.999,76	217.254,89	440.754,03	209.796,83	1.040.805,51
			172.999,76	390.254,65	831.008,68	1.040.805,51	

Paulo

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



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



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA MATRIX NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

1.1. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÉS	0,78490708	5.780,89	4.537,46
18593	SEINFRA	MÉS	0,58868158	4.302,66	2.532,50
TOTAL MAO DE OBRA:					7.070,36
VALOR:					7.070,36

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,3200	30,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					30,6400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
TOTAL MATERIAL:					118,5677
VALOR:					149,21

2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	0,00100000	72,9700	0,0730
10758	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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



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

Handwritten signatures and initials

10775	TEODOLITO (CHP)	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:		0,0771		
MAO DE OBRA				
10037	AJUDANTE	0,004000000	16,5200	0,0661
12382	NIVELADOR	0,002000000	24,4900	0,0490
12445	TOPOGRAFO	0,002000000	29,8800	0,0598
TOTAL MAO DE OBRA:				0,1749
VALOR:				0,25

3.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

12391	PEDREIRO	2,000000000	20,4600	40,9200
12543	SERVENTE	16,000000000	15,3200	245,1200
TOTAL MAO DE OBRA:				286,0400
MATERIAL				
10109	AREIA MEDIA	0,698000000	66,4900	46,4100
10280	BRITA	0,878000000	75,0500	65,8939
10805	CIMENTO PORTLAND	220,000000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:				233,3039
VALOR:				519,34

3.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	0,800000000	0,8600	0,6880
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,6880
MAO DE OBRA				
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	0,500000000	20,4600	10,2300
12391	PEDREIRO	1,200000000	20,4600	24,5520
TOTAL MAO DE OBRA:				34,7820
VALOR:				103,4680

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
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: 22346.7720001-12



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

MATERIAL	SERVENTE	12543	1,200000000	15,3200	18,3840
			TOTAL MAO DE OBRA:		53,1660
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,000000000	0,4700	9,8700
AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,030000000	73,6000	2,2080
CERA	SEINFRA	KG	0,100000000	15,9200	1,5920
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,580000000	0,5500	14,6190
ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,100000000	36,2600	3,6260
ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,050000000	34,6400	1,7320
JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,500000000	1,3600	3,4000
			TOTAL MATERIAL:	37,0470	
			VALOR:	90,90	

3.3. C4067 - GRANITO POLIDO E=2CM, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	12391	12543	1,750000000	15,3200	26,8100
			TOTAL MAO DE OBRA:		57,5000
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	SEINFRA	H	1,500000000	20,4600	30,6900
SERVENTE	SEINFRA	H	1,750000000	15,3200	26,8100
			TOTAL MATERIAL:	296,6080	
			VALOR:	364,97	

MATERIAL	SERVICO	C0171	0,025000000	434,8000	10,8700
			TOTAL SERVIÇO:		10,8700
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,025000000	434,8000	10,8700
			TOTAL MATERIAL:	296,6080	
			VALOR:	364,97	

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, 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



3.4. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,600000000	20,4600	12,2760
12543 SERVENTE	H	0,600000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:				21,4680
MATERIAL				TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000000000	2,0000	16,0000
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,100000000	63,5900	69,9490
TOTAL MATERIAL:				85,9490
VALOR:				107,42

3.5. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,200000000	20,4600	4,0920
12543 SERVENTE	H	0,200000000	15,3200	3,0640
TOTAL MAO DE OBRA:				7,1560
MATERIAL				TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,422000000	3,5400	1,4939
TOTAL MATERIAL:				1,4939
VALOR:				8,65

3.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,600000000	20,4600	32,7360
12543 SERVENTE	H	1,250000000	15,3200	19,1500
TOTAL MAO DE OBRA:				51,8860
MATERIAL				TOTAL

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, 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



Paulo

Paulo



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,018200000	66,4900	1,2101
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,730000000	1,0800	2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,800000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,100000000	48,7400	53,6140
TOTAL MATERIAL:						59,3125
VALOR:						111,20

4.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,650000000	15,3200	40,5980
TOTAL MAO DE OBRA:					40,5980
VALOR:					40,60

4.1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,700000000	15,3200	26,0440
TOTAL MAO DE OBRA:					26,0440
VALOR:					26,04

4.2.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,350000000	16,5200	22,3020
10498	CARPINTEIRO	H	1,350000000	20,4600	27,6210
TOTAL MAO DE OBRA:					49,9230
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,260000000	29,1300	7,5738
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,200000000	12,4200	14,9040

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, 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

Paulo

Salles



11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5900	3,3975
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6700	7,1451
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8600	11,5362
TOTAL MATERIAL:						44,5566
VALOR:						94,48

4.3.1. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	16,5200	1,1564
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	20,4600	1,4322
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5886

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,9000	0,1980
10169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	8,1600	9,3840
TOTAL MATERIAL:					9,5820
VALOR:					12,17

4.3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,5200	1,3216
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,4600	1,6368
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9584

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,9000	0,1980
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,3600	10,7640
TOTAL MATERIAL:					10,9620
VALOR:					13,92

Paulo Leite

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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



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

Paulo Leite

4.3.3. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	0,10000000	16,5200	1,6520
10121	H	0,10000000	20,4600	2,0460
TOTAL MAO DE OBRA:				3,6980
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	0,03000000	9,9000	0,2970
10163	KG	1,15000000	9,5600	10,7640
TOTAL MATERIAL:				11,0610
VALOR:				14,78

4.4.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	2,00000000	20,4600	40,9200
12543	H	16,00000000	15,3200	245,1200
TOTAL MAO DE OBRA:				286,0400
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,69800000	66,4900	46,4100
10280	M3	0,87800000	75,0500	65,8939
10805	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:				233,3039
VALOR:				519,34

4.4.2. C0843 - CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	0,71400000	22,0000	15,7080
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,7080

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 BARBOZA PAMPLÓVA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



MAO DE OBRA	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,000000000	15,3200	91,9200
TOTAL MAO DE OBRA:					91,9200
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,866900000	66,4900	57,6402
10280	SEINFRA	M3	0,627000000	75,0500	47,0564
10805	SEINFRA	KG	349,000000000	0,5500	191,9500
11605	SEINFRA	M3	0,209000000	72,7900	15,2131
TOTAL MATERIAL:					311,8597
VALOR:					419,49

4.4.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,000000000	20,4600	40,9200
12543	SEINFRA	H	6,000000000	15,3200	91,9200
TOTAL MAO DE OBRA:					132,8400
VALOR:					132,84

4.5.1. 97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	SINAPI	M2	1,28143172	58,14	74,50
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					
00002692	SINAPI	L	0,05541273	6,56	0,36
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA					
00020247	SINAPI	KG	0,25595406	18,64	4,77
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1,1/4 X 13)					
00004517	SINAPI	M	4,37535831	4,01	17,54
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
TOTAL MATERIAL:					97,17
SERVICO					TOTAL
					PREÇO UNITÁRIO

Paulo

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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



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



88239	AJUANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71889961	16,67	11,98
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,27994324	13,37	519,50
88261	CARPANTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,59449807	19,64	70,59
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,17275630	376,15	441,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,36876282	20,52	459,00
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,41300567	19,35	7,99
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,30589393	20,39	6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,36876282	16,33	365,28
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77473668	0,43	5,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,64538544	1,10	5,10
TOTAL SERVIÇO:						1.892,29
VALOR:						1.989,46

5.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65000000	15,3200	40,5980
TOTAL MAO DE OBRA:					40,5980
VALOR:					40,60

5.1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	15,3200	26,0440

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, 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

5.2.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	SEINFRA	1,35000000	16,5200	22,3020
10498	H	SEINFRA	1,35000000	20,4600	27,6210
TOTAL MAO DE OBRA:					49,9230
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	M2	SEINFRA	0,26000000	29,1300	7,5738
11691	M	SEINFRA	1,20000000	12,4200	14,9040
11728	KG	SEINFRA	0,25000000	13,5900	3,3975
11846	M	SEINFRA	1,53000000	4,6700	7,1451
11916	M	SEINFRA	1,17000000	9,8600	11,5362
TOTAL MATERIAL:					44,5566
VALOR:					94,48

5.3.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	SEINFRA	0,08000000	16,5200	1,3216
10121	H	SEINFRA	0,08000000	20,4600	1,6368
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9584
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	SEINFRA	0,02000000	9,9000	0,1980
10163	KG	SEINFRA	1,15000000	9,5600	10,7640
TOTAL MATERIAL:					10,9620
VALOR:					13,92

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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



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

Handwritten signature

Handwritten signature

5.3.2. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	0,10000000	16,5200	1,6520
10121	H	0,10000000	20,4600	2,0460
TOTAL MAO DE OBRA:				3,6980
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	0,03000000	9,9000	0,2970
10163	KG	1,15000000	9,2600	10,7640
TOTAL MATERIAL:				11,0610
VALOR:				14,76

5.4.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	2,00000000	20,4600	40,9200
12543	H	16,00000000	15,3200	245,1200
TOTAL MAO DE OBRA:				286,0400
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,69800000	66,4900	46,4100
10280	M3	0,87800000	75,0500	65,8939
10805	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:				233,3039
VALOR:				519,34

5.4.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	0,71400000	22,0000	15,7080
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,7080

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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



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

MAO DE OBRA	SERVENTE	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543				6,000000000	15,3200	91,9200
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,866900000	66,4900	57,6402	
10280	BRITA	M3	0,627000000	75,0800	47,0564	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,000000000	0,5500	191,9500	
11605	PEDRISCO	M3	0,209000000	72,7900	15,2131	
TOTAL MATERIAL:						
VALOR: 419,49						

5.4.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	PEDREIRO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391				2,000000000	20,4600	40,9200
12543	SERVENTE			6,000000000	15,3200	91,9200
TOTAL MAO DE OBRA:						
VALOR: 132,84						

5.5.1. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	PEDREIRO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391				0,600000000	20,4600	12,2760
12543	SERVENTE			0,600000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:						
VALOR: 21,4680						
SERVICO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164				0,020000000	845,2900	16,9058
TOTAL SERVIÇO:						
VALOR: 38,37						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4600	30,6900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,3200	26,8100
TOTAL MAO DE OBRA:					57,5000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5500	1,4300
17892 GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	428,7400	450,1770
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8100	0,9525
17891 VIAPLUS 1000 BRANCO	SEINFRA	KG	1,80000000	2,6600	4,7880
TOTAL MATERIAL:					457,3475
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	434,8000	10,8700
TOTAL SERVIÇO:					10,8700
VALOR:					525,72

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,4600	173,9100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,3200	140,9440
TOTAL MAO DE OBRA:					314,8540
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,6000	15,4560
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0800	33,4260
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL MATERIAL:					223,3545

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.105.023-83
RG 20060 28137825



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



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

Paulo

Sales



VALOR: 538,21

6.2.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,036000000	22,0000	0,7920
TOTAL EQUIPAMENTO: 0,7920					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,400000000	20,4600	8,1840
12543	SEINFRA	H	1,100000000	15,3200	16,8520
TOTAL MAO DE OBRA: 25,0360					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,033200000	66,4900	2,2075
10280	SEINFRA	M3	0,044000000	75,0500	3,3022
10805	SEINFRA	KG	11,000000000	0,5500	6,0500
TOTAL MATERIAL: 11,5597					
					37,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,100000000	20,4600	2,0460
12543	SEINFRA	H	0,150000000	15,3200	2,2980
TOTAL MAO DE OBRA: 4,3440					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,006100000	66,4900	0,4056
10805	SEINFRA	KG	2,430000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL: 1,7421					
					6,09

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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



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



6.2.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,4600	12,2760
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					21,4680
SERVICO	C0164	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	845,2900	16,9058
TOTAL SERVIÇO:					16,9058
VALOR:					38,37

6.2.4. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	20,4600	12,2760
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					21,4680
MATERIAL	16508	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	2,0000	16,0000
	16503	M2	1,10000000	69,5900	69,9490
TOTAL MATERIAL:					85,9490
VALOR:					107,42

6.2.5. 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		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,4600	4,0920
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,3200	3,0640
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1560
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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



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

Paulo

PL

ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO

0,42200000

3,5400

1,4939

TOTAL MATERIAL:

VALOR: 8,65

6.3.1. C1449 - GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	1,500000000	0,0600	0,0900
TOTAL EQUIPAMENTO: 0,0900				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061	ELETRODOS	1,500000000	17,9200	26,8800
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	3,500000000	86,8200	303,8700
TOTAL MATERIAL: 330,7500				
VALOR: 330,84				

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,800000000	16,5200	13,2160
12395	PINTOR	0,800000000	20,4600	16,3680
TOTAL MAO DE OBRA: 29,5840				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	0,030000000	16,9300	0,5079
11100	ESMALTE SINTETICO	0,160000000	24,6200	3,9392
11346	LIXA PARA FERRO	0,300000000	1,6600	0,4980
12293	ZARCÃO	0,120000000	22,2400	2,6688
TOTAL MATERIAL: 7,6139				
VALOR: 37,20				

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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



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

Paulo
Salles

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA H	8,50000000	20,4600	173,9100
12543	SEINFRA H	9,20000000	15,3200	140,9440
TOTAL MAO DE OBRA:				314,8540
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA M3	0,21000000	73,6000	15,4560
10441	SEINFRA KG	30,95000000	1,0800	33,4260
10805	SEINFRA KG	30,95000000	0,5500	17,0225
12081	SEINFRA UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL MATERIAL:				223,3545
VALOR:				538,21

7.1.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA H	0,02000000	22,0000	0,4400
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,4400
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	SEINFRA H	0,80000000	20,4600	16,3680
10498	SEINFRA H	0,70000000	20,4600	14,3220
12391	SEINFRA H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SEINFRA H	1,10000000	15,3200	16,8520
TOTAL MAO DE OBRA:				53,6800
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA KG	0,02000000	9,9000	0,1980
10108	SEINFRA M3	0,04000000	73,6000	2,9440
10163	SEINFRA KG	1,35000000	9,3600	12,6360
10528	SEINFRA M2	1,00000000	23,4500	23,4500
10805	SEINFRA KG	17,36000000	0,5500	9,5480



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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 2006028137825



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

Paulo
801

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,090000000		72,7900	6,5511
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,020000000		15,3100	0,3062
TOTAL MATERIAL:							55,0333
VALOR:							109,75

7.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,100000000	20,4600	2,0460
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,150000000	15,3200	2,2980
TOTAL MAO DE OBRA:				4,3440		
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,006100000	66,4900	0,4056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,430000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:				1,7421		
VALOR:				6,09		

7.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	20,4600	12,2760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:				21,4680		
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,025000000	845,2900	21,1323
TOTAL SERVICO:				21,1323		
VALOR:				42,60		

7.2.3. C1910 - PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:				21,1323
VALOR:				42,60

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



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



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

Paulo
Salles



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,4600	10,2300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3580

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	6,0550
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	0,4288
TOTAL MATERIAL:				6,4838
VALOR:				22,84

8.1.1. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60MM (2") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	11,5640
12312	ELETRICISTA	H	0,70000000	14,3220
TOTAL MAO DE OBRA:				25,8860
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000	14,1570
TOTAL MATERIAL:				14,1570
VALOR:				40,04

8.1.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	7,4340
12312	ELETRICISTA	H	0,45000000	9,2070
TOTAL MAO DE OBRA:				16,6410
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	5,9180
TOTAL MATERIAL:				5,9180
VALOR:				22,56

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

Due

Due

8.1.3. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25MM (3/4") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,30000000	16,5200	4,9560
12312	H	0,30000000	20,4600	6,1380
TOTAL MAO DE OBRA:				11,0940
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	M	1,10000000	3,4500	3,7950
TOTAL MATERIAL:				3,7950
VALOR:				14,89

8.1.4. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40MM (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,30000000	16,5200	4,9560
12312	H	0,30000000	20,4600	6,1380
TOTAL MAO DE OBRA:				11,0940
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	M	1,00000000	7,1700	7,1700
TOTAL MATERIAL:				7,1700
VALOR:				18,26

8.1.5. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,37000000	16,5200	6,1124
12312	H	0,37000000	20,4600	7,5702
TOTAL MAO DE OBRA:				13,6826
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	M	1,00000000	7,8800	7,8800
TOTAL MATERIAL:				7,8800
VALOR:				21,5626

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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



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

Handwritten signatures and initials:
2
pau
bes

TOTAL MATERIAL: 7,8800

VALOR: 21,56

8.1.6. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 MM² (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,5200	1,8172
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	20,4600	2,2506
TOTAL MAO DE OBRA:				4,0678
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000000	1,8300	1,8666
TOTAL MATERIAL:				1,8666
VALOR:				5,93

8.1.7. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,5200	1,9824
12312 ELETRICISTA	H	0,12000000	20,4600	2,4552
TOTAL MAO DE OBRA:				4,4376
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000000	2,6300	2,6826
TOTAL MATERIAL:				2,6826
VALOR:				7,12

8.1.8. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,80000000	118,4000	94,7200
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78000000	12,5400	9,7812

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20090 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





C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,025200000	389,1700	9,8071
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,216000000	40,6000	8,7696
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm ÚTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,120000000	111,8900	13,4268
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,600000000	30,6600	18,3960

TOTAL SERVIÇO: 154,9007
VALOR: 154,90

8.2.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,000000000	16,5200	16,5200
12312	ELETRICISTA	1,000000000	20,4600	20,4600
TOTAL MAO DE OBRA:				36,9800
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	1,000000000	48,6500	48,6500
TOTAL MATERIAL:				48,6500
VALOR:				85,63

8.2.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	2,000000000	16,5200	33,0400
12312	ELETRICISTA	2,000000000	20,4600	40,9200
TOTAL MAO DE OBRA:				73,9600
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	1,000000000	31,9000	31,9000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	1,000000000	31,3800	31,3800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	1,000000000	25,9400	25,9400
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	1,000000000	86,6600	86,6600

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

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



TOTAL MATERIAL: 175,8800
VALOR: 249,84

8.2.3. C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AIUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,900000000	16,5200	14,8680
12312	ELETRICISTA	H	0,900000000	20,4600	18,4140
TOTAL MAO DE OBRA:					33,2820
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN	1,000000000	50,7400	50,7400
TOTAL MATERIAL:					50,7400
VALOR:					84,02

8.2.4. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AIUDANTE	H	0,600000000	16,5200	9,9120
12312	ELETRICISTA	H	0,600000000	20,4600	12,2760
TOTAL MAO DE OBRA:					22,1880
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,000000000	113,2300	113,2300
TOTAL MATERIAL:					113,2300
VALOR:					135,42

8.2.5. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000000	117,3100	117,3100
TOTAL MATERIAL:					117,3100

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
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
CREA Nº 3745 - D

2
Paulo
seg



VALOR: 117,31

8.2.6. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,30000000	16,5200	4,9560
12312	H	0,30000000	20,4600	6,1380
TOTAL MAO DE OBRA:				11,0940
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	UN	1,00000000	9,3600	9,3600
TOTAL MATERIAL:				9,3600
VALOR:				20,45

8.3.1. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,50000000	16,5200	24,7800
12312	H	1,50000000	20,4600	30,6900
TOTAL MAO DE OBRA:				55,4700
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	UN	1,00000000	52,7800	52,7800
18351	UN	1,00000000	35,5000	35,5000
18352	UN	1,00000000	37,4400	37,4400
TOTAL MATERIAL:				125,7200
VALOR:				181,19

8.3.2. 00038193 - LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (MUDAR) (UN)

VALOR: 8,47



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
✉ 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

2
Paulo
Salles

8.3.3. 00038194 - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (MUDAR) (UN)

VALOR: 9,75

8.3.4. 102085 - LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	7,67050743	3,12	23,93
00043543 LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000000	235,47	235,47
TOTAL MATERIAL:				259,40

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-1,80753549	16,44	-29,71
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-1,80753549	20,72	-37,45
TOTAL SERVICIO:				-67,16
VALOR:				192,24

8.3.5. C3625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0M P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,35000000	20,460	7,1610
12543 SERVENTE	H	32,00000000	15,3200	490,2400
TOTAL MAO DE OBRA:				497,4010

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,16800000	66,4900	11,1703
10280 BRITA	M3	0,21100000	75,0500	15,8356
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	20,50000000	1,9300	39,5650
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000000	0,5500	29,1500
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,00000000	10,8000	43,2000

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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

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



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



16694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP 531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	622,0300	622,0300
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	104,5300	104,5300
TOTAL MATERIAL:						865,4809
VALOR:						1.362,88

8.3.6. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01400000	3,12	0,04
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00000000	836,18	836,18
TOTAL MATERIAL:					836,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810000	16,44	3,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810000	20,72	4,93
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,23880000	224,82	53,68
TOTAL SERVIÇO:					62,52
VALOR:					898,74

9.1. C1431 - GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,00840000	133,1200	1,1182
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00090000	96,0900	0,0865
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,2047
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,24600000	16,5200	4,0639

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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



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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MATERIAL	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	TERRA VEGETAL	ÁGUA	TOTAL MAO DE OBRA:	4,0639
	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	M2	0,900000000	6,3200	5,6880	
12077	M3	0,075000000	105,5300	7,9148	
12294	M3	0,045000000	4,5600	0,2052	
TOTAL MATERIAL:				13,8080	19,08
VALOR:					

9.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M (UN)

MATERIAL	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	TOTAL MATERIAL:	912,2100
	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	UN	912,2100	912,2100
TOTAL MATERIAL:			912,2100
VALOR:			912,21

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	SERVENTE	TOTAL MAO DE OBRA:	1,1490
	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	15,3200	1,1490
TOTAL MAO DE OBRA:			1,1490
VALOR:			1,15

2
pau

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



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

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





COMPOSIÇÃO DE BDI	
GRUPO A	Despesas Indiretas
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS 1,11%
R	RISCO 0,56%
GRUPO B	Benefício
G	GARANTIA/SEGUROS 0,40%
L	LUCRO 7,30%
I	Impostos
	PIS 0,65%
	COFINS 3,00%
	ISS 2,00%
	CPRB (4,5% 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	
(1-1)	
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	
26,75%	

2

Paulo

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 PAMPONHA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.1657023-83
RG 20060 28137825



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



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

Paulo

Paulo



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



Salles

☎ 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

