



CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 22.23.04/TP
DATA DA LIC. 08 DE MARÇO DE 2022

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTRATATAÇÃO DE EMPRESA PARA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA ORLA DO AÇUDE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 420.917,42 (QUATROCENTOS E VINTE MIL, NOVECIENTOS E DEZESETE MIL REAIS E QUARENTA E DOIS 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 08 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 EDITAL 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., 07 DE MARÇO DE 2022

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/ 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA ORLA DO AÇUDE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA - CE

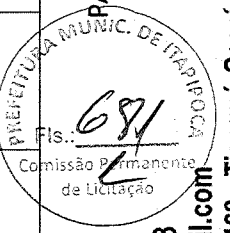
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	CP.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	-	%	100,00	15.489,21	3.621,37	19.110,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,82	35,26	1.116,48
2.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.797,16	653,98	3.451,14
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	652,74	0,28	0,07	228,46
2.4	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	193,97	105,81	24,74	25.322,78
3	MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	157,96	93,96	21,97	18.312,30
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	39,97	64,28	15,03	3.170,02
4	ESTRUTURAS							
4.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	88,37	443,76	103,75	48.383,46
5	DRENAGEM SUPERFICIAL							
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	36,75	35,54	8,31	1.611,49
								3.151,72
								48.383,46

Handwritten signature

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 -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



SAVIRE'S
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

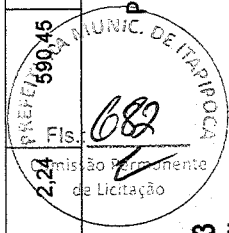
		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00) m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	54,56	22,88	5,35	28,23	1.540,23
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								30.238,01
6.1	C2090	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.334,99	312,12	1.647,11	1.647,11
6.2	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	54,56	12,76	67,32	67,32
6.3	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	36,80	8,60	45,40	45,40
6.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	22,83	5,34	28,17	28,17
6.5	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	44,32	10,36	54,68	164,04
6.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	51,45	3,83	0,90	4,73	243,36
6.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	173,25	7,19	1,68	8,87	1.536,73
6.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	75,60	16,27	3,80	20,07	1.517,29
6.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	10,10	2,36	12,46	12,46
6.10	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	10,56	2,47	13,03	26,06
6.11	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	63,28	14,79	78,07	78,07
6.12	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	7,00	164,15	38,38	202,53	1.417,71
6.13	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,03	119,09	27,84	146,93	4,41
6.14	CP.0002	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED DE 100W	PRÓPRIA	UN	4,00	4.751,56	1.110,91	5.862,47	23.449,88
7	PISOS								36.818,63
7.1	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,24	590,15	138,05	728,50	1.631,84

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
✉ 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

7.2	00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIPI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINÁRIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	38,93	157,99	36,94	194,93	7.588,62
7.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	390,98	40,46	9,46	49,92	19.517,72
7.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	35,96	46,58	10,89	57,47	2.086,62
7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	24,96	116,78	27,30	144,08	3.586,24
7.6	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	13,27	80,42	18,80	99,22	1.316,65
7.7	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	38,93	22,92	5,36	28,28	1.100,94
8	PLAYGROUND								
8.1	C0086	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,63	574,45	134,31	708,76	1.155,28
8.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,82	396,74	92,76	489,50	401,39
8.3	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	34,29	145,91	34,11	180,02	6.172,89
8.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	91,65	22,92	5,36	28,28	2.591,86
8.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	91,65	26,88	6,28	33,16	3.039,11
8.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	91,65	215,57	50,40	265,97	24.376,15
8.7	CP.0003	GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO	PRÓPRIA	UN	2,00	1.187,24	277,58	1.464,82	2.929,64
8.8	CP.0004	BRINQUEDO DE MOLA	PRÓPRIA	UN	2,00	2.721,88	636,38	3.358,26	6.716,52
8.9	CP.0005	ESCORREGADOR COM ESCADA E PATAMAR EM EUCALIPTO ENVERNIZADO	PRÓPRIA	UN	1,00	2.513,82	587,73	3.101,55	3.101,55
8.10	CP.0006	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR, ESCADA, GUARDA CORPO E COBERTA	PRÓPRIA	UN	1,00	6.883,43	1.604,67	8.488,10	8.488,10

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

Fls.: 683
Comissão Permanente de Licitação

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



SAVIRE'S

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

9	QUIOSQUE												34.900,01
9.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	3,50	355,97	83,23	439,20					1.537,20
9.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	93,10	16,97	3,97	20,94					1.949,51
9.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	121,30	15,22	3,56	18,78					2.278,01
9.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	59,30	18,73	4,38	23,11					1.370,42
9.5	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,14	331,21	77,44	408,65					57,21
9.6	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	12,95	92,70	21,67	114,37					1.481,09
9.7	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	29,67	72,28	16,90	89,18					2.645,97
9.8	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	2,00	81,73	19,11	100,84					201,68
9.9	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	1,30	67,72	15,83	83,55					108,62
9.10	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,46	590,45	138,05	728,50					335,11
9.11	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	107,16	3,61	0,84	4,45					476,86
9.12	C3409	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	47,82	35,38	8,27	43,65					2.087,34
9.13	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,73	1409,12	95,65	504,77					368,48

SALES CALVACANTE-LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023 -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

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

9.14	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	59,34	33,13	7,75	40,88	2.425,82
9.15	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	5,80	110,50	25,83	136,33	790,71
9.16	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,34	133,00	31,10	164,10	9.737,69
9.17	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	65,14	9,53	2,23	11,76	766,05
9.18	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	22,87	55,74	13,03	68,77	1.572,77
9.19	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	22,87	38,02	8,89	46,91	1.072,83
9.20	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017, P	SINAPI	M2	5,80	77,92	18,22	96,14	557,61
9.21	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3-5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00	810,21	189,43	999,64	999,64
9.22	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	1,38	152,48	35,65	188,13	259,62
9.23	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,60	319,84	74,78	394,62	631,39
9.24	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	29,67	12,95	3,03	15,98	474,13
9.25	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	SINAPI	M2	36,30	13,47	3,15	16,62	603,31
9.26	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	47,82	1,88	0,44	2,32	110,94
10		ACADEMIA DA CIDADE							41.892,52
10.1	CP.0007	PLACA ORIENTATIVA 2X1 ADESIVADA	PRÓPRIA	UN	1,00	3.089,57	722,34	3.811,91	3.811,91
10.2	CP.0008	SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	1,00	4.562,69	1.066,76	5.629,45	5.629,45
10.3	CP.0009	SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	2,00	4.397,83	1.028,21	5.426,04	10.852,08

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023 -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 - Tiatigüa-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA, PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

64

10.4	CP.0010	ELÍPTICO INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	1,00	4.471,21	1.045,37	5.516,58	5.516,58
10.5	CP.0011	GIRO DIAGONAL DUPLO	PRÓPRIA	UN	1,00	3.833,99	896,39	4.730,38	4.730,38
10.6	CP.0012	SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	2,00	4.338,62	1.014,37	5.352,99	10.705,98
10.7	C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,32	396,74	92,76	489,50	646,14
11	OUTROS SERVIÇOS								
11.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	5,00	290,61	67,94	358,55	1.792,75
11.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	7,00	896,46	209,59	1.106,05	7.742,35
11.3	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	19,57	4,96	1,16	6,12	119,77
11.4	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	74,67	313,17	73,22	386,39	28.851,74
11.5	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	624,93	55,07	12,88	67,95	42.463,99
11.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	16,00	35,54	8,31	43,85	701,60
11.7	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	72,19	28,57	6,68	35,25	2.544,70
11.8	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	212,92	40,40	9,45	49,85	10.614,06
11.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	652,74	1,29	0,30	1,59	1.037,86
								VALOR BDI TOTAL:	79.767,48
								VALOR ORÇAMENTO:	341.149,94
								VALOR TOTAL:	420.917,42



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)



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA ORLA DO AÇUDE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,54	19.110,58	15,20	2.904,80	23,29	4.450,86	28,96	5.534,43	32,55	6.220,49	100,00	19.110,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,16	30.118,86	100,00	30.118,86							100,00	30.118,86
3	MOVIMENTO DE TERRA	5,10	21.482,32	100,00	21.482,32							100,00	21.482,32
4	ESTRUTURAS	11,49	48.383,46			100,00	48.383,46					100,00	48.383,46
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,75	3.151,72			100,00	3.151,72					100,00	3.151,72
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,18	30.238,01			100,00	30.238,01					100,00	30.238,01
7	PISOS	8,75	36.818,63					100,00	36.818,63			100,00	36.818,63
8	PLAYGROUND	14,01	58.952,49					100,00	58.952,49			100,00	58.952,49
9	QUIOSQUE	8,29	34.900,01			37,27	13.007,23	62,73	21.892,78			100,00	34.900,01
10	ACADEMIA DA CIDADE	9,95	41.892,52							100,00	41.892,52	100,00	41.892,52
11	OUTROS SERVIÇOS	22,78	95.868,82	0,13	54.505,98	0,24	99.231,28	0,29	123.198,33	0,34	143.981,83	100,00	95.868,82
			420.917,42	0,13	54.505,98	0,37	153.737,26	0,66	276.935,59	1,00	420.917,42		420.917,42

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



PAULO LEITE BARBOSA RAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 5745 - D

☎ 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

Handwritten signature and date 09/14



COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA ORLA DO AÇUDE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE

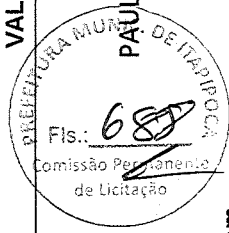
1.1. CP.0001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)

VALOR:	15489,21
VALOR BDI (23.38%):	3621,37
VALOR COM BDI:	19110,58

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	17,14	34,28
TOTAL MAO DE OBRA:					34,28
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	34,45	35,14
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,19	24,19
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,21	54,95
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,04	2,26
TOTAL MATERIAL:					116,54
VALOR:					150,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):					23,30
VALOR BDI (23.38%):					35,26
VALOR COM BDI:					186,08

19
64



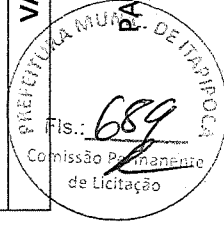
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 -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

2.2. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	4,00000000	18,63	74,52
10498	SEINFRA	H	8,00000000	23,17	185,36
12320	SEINFRA	H	8,00000000	22,72	181,76
12391	SEINFRA	H	8,00000000	23,17	185,36
12543	SEINFRA	H	8,12000000	17,14	139,18
TOTAL MAO DE OBRA:					766,18
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01890000	65,34	1,23
10177	SEINFRA	UN	1,00000000	537,88	537,88
10409	SEINFRA	UN	1,00000000	288,38	288,38
12943	SEINFRA	UN	1,00000000	72,88	72,88
11691	SEINFRA	M	25,00000000	12,21	305,25
11725	SEINFRA	KG	1,00000000	15,04	15,04
11916	SEINFRA	M	8,00000000	9,69	77,52
12082	SEINFRA	UN	30,00000000	0,56	16,80
12167	SEINFRA	M	30,00000000	21,93	657,90
12161	SEINFRA	M	5,00000000	11,62	58,10
TOTAL MATERIAL:					2.030,98
VALOR:				2.797,16	
VALOR ENCARGOS (112.76%):				497,44	
VALOR BDI (23.38%):				653,98	
VALOR COM BDI:				3.451,14	



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

11/64



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	0,001000000	75,39	0,08
10758	SEINFRA	H	0,002000000	0,67	0,00
10775	SEINFRA	H	0,002000000	1,32	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,004000000	18,63	0,07
12382	SEINFRA	H	0,002000000	27,97	0,06
12445	SEINFRA	H	0,002000000	34,31	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					0,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,14
VALOR BDI (23.38%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,35

2.4. 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	SINAPI	UN	0,433900000	68,73	29,82
00004433	SINAPI	M	1,227300000	18,00	22,09
00005061	SINAPI	KG	0,042800000	16,58	0,71
00003992	SINAPI	M	1,692300000	21,35	36,13
TOTAL MATERIAL:					88,75

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

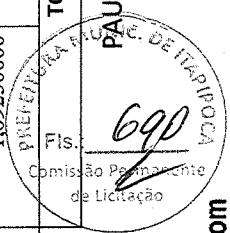


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

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

CNPJ: 22346.77210001-12



PAULO LEITE BARBOSA RAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

Handwritten signature and number 12.

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,20420000	17,29	3,53
88262	SINAPI	H	0,61270000	20,46	12,54
94974	SINAPI	M3	0,00150000	331,21	0,50
91693	SINAPI	CHI	0,01910000	20,49	0,39
91692	SINAPI	CHP	0,00440000	22,95	0,10
				TOTAL SERVIÇO:	17,06
				VALOR:	105,81
				VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,41
				VALOR BDI (23.38%):	24,74
				VALOR COM BDI:	130,55

3.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,70000000	17,14	29,14
				TOTAL MAO DE OBRA:	29,14
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	58,93	64,82
				TOTAL MATERIAL:	64,82
				VALOR:	93,96
				VALOR ENCARGOS (112.76%):	19,81
				VALOR BDI (23.38%):	21,97

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 047.165.023 -83
RG 20060 28137825

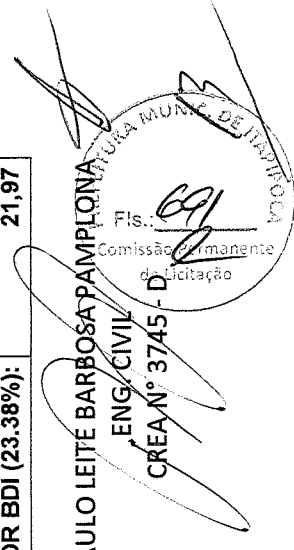


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

Comissão Permanente de Licitação





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR COM BDI:	115,93
----------------	--------

3.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	16,25	64,29
TOTAL SERVIÇO:					64,29
VALOR:					64,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):					22,58
VALOR BDI (23.38%):					15,03
VALOR COM BDI:					79,31

4.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

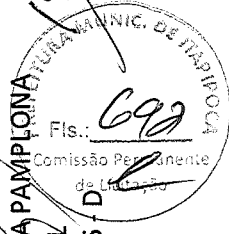
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	5,00000000	23,17	115,85
12543	SEINFRA	H	7,00000000	17,14	119,98
TOTAL MAO DE OBRA:					235,83
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	SEINFRA	M3	1,15000000	63,95	73,54
TOTAL MATERIAL:					73,54
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,30000000	447,95	134,39
TOTAL SERVIÇO:					134,39
VALOR:					443,76
VALOR ENCARGOS (112.76%):					191,00

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
Comissão Permanente de Licitação
Fis. 692



VALOR BDI (23.38%):	103,75
VALOR COM BDI:	547,51

5.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00700000	77,44	0,54
00004059	SINAPI	M	1,00500000	19,39	19,49
TOTAL MATERIAL:					20,03
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00200000	482,92	0,97
88309	SINAPI	H	0,39400000	20,66	8,14
88316	SINAPI	H	0,39400000	16,25	6,40
TOTAL SERVIÇO:					15,51
VALOR:					35,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):					5,50
VALOR BDI (23.38%):					8,31
VALOR COM BDI:					43,85

5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,18000000	23,17	4,17
12543	SEINFRA	H	0,36000000	17,14	6,17
TOTAL MAO DE OBRA:					10,34

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



15
6.4

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	M	SEINFRA	M	1,00000000	12,03	12,03
					TOTAL MATERIAL:	12,03
SERVICO	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	M3	SEINFRA	M3	0,00100000	513,29	0,51
					TOTAL SERVICO:	0,51
					VALOR:	22,88
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,98
					VALOR BDI (23.38%):	5,35
					VALOR COM BDI:	28,23

6.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	H	4,80000000	18,63	89,42
12312	H	SEINFRA	H	4,80000000	23,17	111,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	200,64
MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	UN	SEINFRA	UN	3,00000000	0,87	2,61
10285	UN	SEINFRA	UN	3,00000000	1,03	3,09
10338	M	SEINFRA	M	2,00000000	17,64	35,28
10355	M	SEINFRA	M	1,00000000	5,51	5,51
10436	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	79,31	79,31
10551	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	336,93	336,93
10841	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51

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: 22346.77210001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,72	4,08
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,06	67,06
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	597,97	597,97
				TOTAL MATERIAL:		1.134,35
				VALOR:		1.334,99
				VALOR ENCARGOS (112.76%):		130,12
				VALOR BDI (23.38%):		312,12
				VALOR COM BDI:		1.647,11

6.2. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_10/2020 (UN)

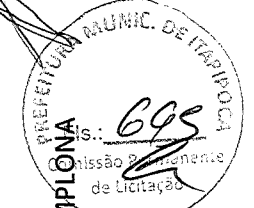
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	SINAPI	UN	1,00000000	40,32	40,32
				TOTAL MATERIAL:	40,32
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,00440000	487,07	2,14
88247	SINAPI	H	0,32590000	16,28	5,31
88264	SINAPI	H	0,32590000	20,83	6,79
				TOTAL SERVIÇO:	14,24
				VALOR:	54,56
				VALOR ENCARGOS (112.76%):	4,76
				VALOR BDI (23.38%):	12,76
				VALOR COM BDI:	67,32

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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



17

6.3. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,00000000	22,02	22,02
TOTAL MATERIAL:					22,02
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22310000	16,28	3,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53550000	20,83	11,15
TOTAL SERVICOS:					14,78
VALOR:					36,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):					5,58
VALOR BDI (23.38%):					8,60
VALOR COM BDI:					45,40

6.4. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	15,59	15,59
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL SERVICOS:					22,83
VALOR:					22,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):					4,09
VALOR BDI (23.38%):					5,34
VALOR COM BDI:					28,17

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 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



18/14/18

6.5. 92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	7,24	7,24
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
92002	SINAPI	UN	1,00000000	37,08	37,08
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
TOTAL SERVIÇO:					44,32
VALOR:					44,32
VALOR ENCARGOS (112.76%):					8,63
VALOR BDI (23.38%):					10,36
VALOR COM BDI:					54,68

6.6. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	SINAPI	M	1,19000000	2,24	2,67
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2					
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	5,26	0,05
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
TOTAL MATERIAL:					2,72
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,03000000	16,28	0,49
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,03000000	20,83	0,62
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					1,11
VALOR:					3,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,41
VALOR BDI (23.38%):					0,90

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.265.023 -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
ENGR/CIVIL
CREA Nº 3745 - D



193
648



VALOR COM BDI: 4,73

6.7. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,76	5,66
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,26	0,05
TOTAL MATERIAL:					5,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,28	0,65
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,83	0,83
TOTAL SERVICO:					1,48
VALOR:					7,19
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,55
VALOR BDI (23.38%):					1,68
VALOR COM BDI:					8,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:					12,54

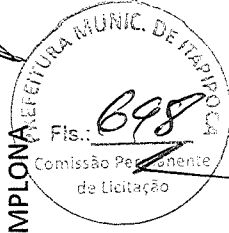
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,39	3,73

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



TOTAL MATERIAL:	3,73
VALOR:	16,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,13
VALOR BDI (23.38%):	3,80
VALOR COM BDI:	20,07

6.9. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	SINAPI	UN	1,00000000	7,84	7,84
00001570	SINAPI	UN	1,00000000	0,96	0,96

TOTAL MATERIAL: 8,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,03520000	16,28	0,57
88264	SINAPI	H	0,03520000	20,83	0,73

TOTAL SERVIÇO: 1,30

VALOR:	10,10
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,48
VALOR BDI (23.38%):	2,36
VALOR COM BDI:	12,46

6.10. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	SINAPI	UN	1,00000000	7,84	7,84

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

CREAM Nº 3745 - D



Handwritten initials

Handwritten mark

00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,96	0,96
				TOTAL MATERIAL:		8,80
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	16,28	0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	20,83	0,99
				TOTAL SERVIÇO:		1,76
				VALOR:		10,56
				VALOR ENCARGOS (112.76%):		0,64
				VALOR BDI (23.38%):		2,47
				VALOR COM BDI:		13,03

6.11. 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	55,11	55,11
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,96	2,88
				TOTAL MATERIAL:		57,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	16,28	2,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	20,83	2,97
				TOTAL SERVIÇO:		5,29
				VALOR:		63,28
				VALOR ENCARGOS (112.76%):		1,95
				VALOR BDI (23.38%):		14,79

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.185.023 -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
ENGRº CIVIL
CREA Nº 3745 - D
Comissão Permanente de Licitação

22
64

VALOR COM BDI: **78,07**

6.12. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVICO	FONTE	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	125,09	100,07
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78000000	12,75	9,95
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02520000	396,74	10,00
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,21600000	45,42	9,81
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,12000000	117,33	14,08
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,60000000	33,73	20,24
TOTAL SERVIÇO:					164,15
VALOR:					164,15
VALOR ENCARGOS (112.76%):					62,39
VALOR BDI (23.38%):					38,38
VALOR COM BDI:					202,53

6.13. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	17,14	34,28
TOTAL MAO DE OBRA:					34,28
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	M3	1,15000000	73,75	84,81
TOTAL MATERIAL:					84,81
VALOR:					119,09

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
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D
Missão Permanente de Licitação



**SAVIRES**

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR ENCARGOS (112.76%):	23,30
VALOR BDI (23.38%):	27,84
VALOR COM BDI:	146,93

6.14. CP.0002 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED DE 100W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,50000000	18,63	46,58
12312	SEINFRA	H	2,50000000	23,17	57,93
TOTAL MAO DE OBRA:					104,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16796	SEINFRA	M	10,00000000	6,58	65,80
10501	SEINFRA	UN	1,00000000	33,78	33,78
11075	SEINFRA	M	10,00000000	3,39	33,90
00042243	SINAPI	UN	4,00000000	608,26	2.433,04
16799	SEINFRA	UN	1,00000000	125,76	125,76
TOTAL MATERIAL:					2.692,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	SEINFRA	UN	1,00000000	1.954,77	1.954,77
TOTAL SERVIÇO:					1.954,77
VALOR:					4.751,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):					247,65
VALOR BDI (23.38%):					1.110,91
VALOR COM BDI:					5.862,47

24
64

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

7.1. 87372 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	1,25000000	77,44	96,80
00001379	SINAPI	KG	563,59000000	0,54	304,34
TOTAL MATERIAL:					401,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	11,65000000	16,25	189,31
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					189,31
TOTAL SERVIÇO:					189,31
VALOR:					590,45
VALOR ENCARGOS (112.76%):					66,52
VALOR BDI (23.38%):					138,05
VALOR COM BDI:					728,50

7.2. 00004710 - PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM (M2)

VALOR:	157,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.38%):	36,94
VALOR COM BDI:	194,93

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	SEINFRA	H	0,07570000	29,31	2,22
10725	SEINFRA	H	0,00410000	43,57	0,18

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



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL EQUIPAMENTO:
10445	SEINFRA	H	0,15950000	23,17	2,40
12543	SEINFRA	H	0,15950000	17,14	3,70
TOTAL MAO DE OBRA:					6,43
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,05680000	65,34	3,71
12403	SEINFRA	M3	0,00650000	58,53	0,38
19513	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
TOTAL MATERIAL:					31,63
VALOR:					40,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):					5,32
VALOR BDI (23.38%):					9,46
VALOR COM BDI:					49,92

7.4. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	SEINFRA	H	0,07570000	29,31	2,22
10725	SEINFRA	H	0,00410000	43,57	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,40
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,15950000	23,17	3,70
12543	SEINFRA	H	0,15950000	17,14	2,73
TOTAL MAO DE OBRA:					6,43

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
CREAM Nº 3745 - D



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,05680000	65,34	3,71
I2403	SEINFRA	M3	0,00650000	58,53	0,38
I9512	SEINFRA	UN	51,00000000	0,66	33,66
TOTAL MATERIAL:					37,75
VALOR:					46,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):					5,32
VALOR BDI (23.38%):					10,89
VALOR COM BDI:					57,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	1,60000000	23,17	37,07
I2543	SEINFRA	H	1,25000000	17,14	21,43
TOTAL MAO DE OBRA:					58,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01820000	65,34	1,19
I0441	SEINFRA	KG	2,73000000	1,06	2,89
I0805	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
I8623	SEINFRA	M2	1,10000000	47,90	52,69
TOTAL MATERIAL:					58,28
VALOR:					116,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):					38,41
VALOR BDI (23.38%):					27,30
VALOR COM BDI:					144,08

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D
705



22

7.6. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,05000000	24,32	1,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,22
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80
12543	SEINFRA	H	1,62000000	17,14	27,77
TOTAL MAO DE OBRA:					55,57
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,06460000	65,34	4,22
10280	SEINFRA	M3	0,05850000	73,75	4,31
10805	SEINFRA	KG	20,00000000	0,54	10,80
11825	SEINFRA	M	2,00000000	2,15	4,30
TOTAL MATERIAL:					23,63
VALOR:					80,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):					37,44
VALOR BDI (23.38%):					18,80
VALOR COM BDI:					99,22

7.7. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0,05650000	284,89	16,10
L. AF_05/2021					

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060728137825



☎ 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



28

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	20,66	5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	16,25	1,20
				TOTAL SERVIÇO:		22,92
				VALOR:		22,92
				VALOR ENCARGOS (112.76%):		3,80
				VALOR BDI (23.38%):		5,36
				VALOR COM BDI:		28,28

8.1. 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	SEINFRA	H	8,50000000	23,17	196,95
12543	SEINFRA	H	9,20000000	17,14	157,69
TOTAL MAO DE OBRA:					354,64
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,21000000	72,33	15,19
10441	SEINFRA	KG	30,95000000	1,06	32,81
10805	SEINFRA	KG	30,95000000	0,54	16,71
12081	SEINFRA	UN	23,5,00000000	0,66	155,10
TOTAL MATERIAL:					219,81
				VALOR:	574,45
				VALOR ENCARGOS (112.76%):	233,83
				VALOR BDI (23.38%):	134,31
				VALOR COM BDI:	708,76

8.2. C0840 - CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (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
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



23



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	24,32	17,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,36
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	17,14	102,84
TOTAL MAO DE OBRA:					102,84
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,88720000	65,34	57,97
10805	SEINFRA	KG	294,00000000	0,54	158,76
11605	SEINFRA	M3	0,83600000	71,54	59,81
TOTAL MATERIAL:					276,54
VALOR:					396,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):					79,56
VALOR BDI (23.38%):					92,76
VALOR COM BDI:					489,50

8.3. C4851 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	SEINFRA	UN	1,60000000	5,33	8,53
19151	SEINFRA	UN	0,40000000	228,39	91,36
19152	SEINFRA	UN	0,43330000	68,14	29,53

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 5745 - D

30

19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	16,01	16,49
				TOTAL MATERIAL:		145,91
				VALOR:		145,91
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (23.38%):		34,11
				VALOR COM BDI:		180,02

8.4. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,05650000	284,89	16,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	20,66	5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	16,25	1,20
TOTAL SERVIÇO:					22,92
VALOR:					22,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):					3,80
VALOR BDI (23.38%):					5,36
VALOR COM BDI:					28,28

8.5. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,54	0,27
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67000000	0,76	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,54

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



☎ 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
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D
Fis. 709
Comissão Permanente
de Licitação
MUNIC. DE TIANGUÁ-CE

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	SINAPI	M3	0,03100000	488,62	15,15
88309	SINAPI	H	0,35400000	20,66	7,31
88316	SINAPI	H	0,17700000	16,25	2,88
TOTAL SERVIÇO:					25,34
VALOR:					26,88
VALOR ENCARGOS (112,76%):					4,77
VALOR BDI (23,38%):					6,28
VALOR COM BDI:					33,16

8.6. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, Pigmentada e Atóxica, 50x50x2,5cm (Fornecimento e Execução) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	SEINFRA	M2	1,00300000	215,57	215,57
TOTAL MATERIAL:					215,57
VALOR:					215,57
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (23,38%):					50,40
VALOR COM BDI:					265,97

8.7. CP.0003 - GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,67300000	17,14	11,48
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48

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
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IP0003	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1.175,76	1.175,76
TOTAL MATERIAL:					1.175,76
VALOR:					1.187,24
VALOR ENCARGOS (112.76%):					7,80
VALOR BDI (23.38%):					277,58
VALOR COM BDI:					1.464,82

8.8. CP.0004 - BRINQUEDO DE MOLA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,67000000	17,14	11,48
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IP0004	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2.710,40	2.710,40
TOTAL MATERIAL:					2.710,40
VALOR:					2.721,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):					7,80
VALOR BDI (23.38%):					636,38
VALOR COM BDI:					3.358,26

8.9. CP.0005 - ESCORREGADOR COM ESCADA E PATAMAR EM EUCALIPTO ENVERNIZADO (UN)

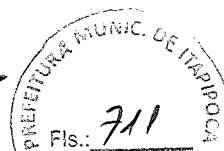
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,67000000	17,14	11,48
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48

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



33/64