LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Visto
PREFEITURA MUN. DE COCAL DOS ALVES-PI
CPL - Comissão de Licitação

ORÇAMENTO RESUMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) SALA DE AULA NA UNIDADE TEOTÔNIO FERREIRA BRANDÃO SITUADA NA RUA JOÃO DOMINGOS DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA UNIDADE ESCOLAR PEDRO RODRIGUES DE BRITO NA LOCALIDADE PITOMBEIRA DE CIMA NO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.
LOCAL: LOCALIDADE PITOMBEIRA DE CIMA NO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA TEOTÔNIO FERREIRA BRANDÃO	R$ 60.225,27	51,82
2	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA UNIDADE ESCOLAR PEDRO RODRIGUES DE BRITO	R$ 55.983,65	48,18
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 24.252,81	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 91.956,11	
	VALOR TOTAL:	R$ 116.208,92	
	Cento e Dezesseis Mil Duzentos e Oito reais e Noventa e Dois centavos		

Buriti dos Lopes - PI, 17 de março de 2025.

Luiz Fernando Freire Sousa

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
(88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo 142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Folha nº
PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES-PI
Comissão de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) SALA DE AULA NA UNIDADE TEOTÔNIO FERREIRA BRANDÃO SITUADA NA RUA JOÃO DOMINGOS DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA UNIDADE ESCOLAR PEDRO RODRIGUES DE BRITO NA LOCALIDADE PITOMBEIRA DE CIMA NO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.
LOCAL: LOCALIDADE PITOMBEIRA DE CIMA NO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES – PI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA TEOTÔNIO FERREIRA BRANDÃO**							**R$ 47.656,23**	**R$ 60.225,27**
1.1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 1.041,13**	**R$ 1.315,84**
1.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,83	R$ 75,91	R$ 95,93	R$ 366,65	R$ 463,34
1.1.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	34,50	R$ 19,55	R$ 24,71	R$ 674,48	R$ 852,50
1.2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 9.544,55**	**R$ 12.062,14**
1.2.1	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	3,35	R$ 559,46	R$ 706,99	R$ 1.874,19	R$ 2.368,42
1.2.2	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,83	R$ 726,22	R$ 917,72	R$ 3.507,64	R$ 4.432,59
1.2.3	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,42	R$ 610,62	R$ 771,64	R$ 867,08	R$ 1.095,73
1.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	160,00	R$ 12,84	R$ 16,23	R$ 2.054,40	R$ 2.596,80
1.2.5	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	11,00	R$ 112,84	R$ 142,60	R$ 1.241,24	R$ 1.568,60
1.3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 6.288,24**	**R$ 7.946,56**
1.3.1	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	76,00	R$ 82,74	R$ 104,56	R$ 6.288,24	R$ 7.946,56
1.4	**ESQUADRIAS**							**R$ 1.695,19**	**R$ 2.142,20**
1.4.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA 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	R$ 999,04	R$ 1.262,49	R$ 999,04	R$ 1.262,49
1.4.2	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,20	R$ 316,43	R$ 399,87	R$ 696,15	R$ 879,71

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

1.5	**COBERTURA**							**R$ 10.396,78**	**R$ 13.138,42**
1.5.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	62,00	R$ 36,46	R$ 46,07	R$ 2.260,52	R$ 2.856,34
1.5.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	62,00	R$ 69,12	R$ 87,35	R$ 4.285,44	R$ 5.415,70
1.5.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	62,00	R$ 62,11	R$ 78,49	R$ 3.850,82	R$ 4.866,38
1.6	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**							**R$ 2.709,82**	**R$ 3.424,63**
1.6.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	26,00	R$ 10,04	R$ 12,69	R$ 261,04	R$ 329,94
1.6.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	110,00	R$ 4,28	R$ 5,41	R$ 470,80	R$ 595,10
1.6.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R$ 15,72	R$ 19,87	R$ 110,04	R$ 139,09
1.6.4	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 41,15	R$ 52,00	R$ 82,30	R$ 104,00
1.6.5	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R$ 31,53	R$ 39,84	R$ 157,65	R$ 199,20
1.6.6	C1636	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32)W	SEINFRA	UN	7,00	R$ 232,57	R$ 293,90	R$ 1.627,99	R$ 2.057,30
1.7	**REVESTIMENTOS**							**R$ 6.687,73**	**R$ 8.451,18**
1.7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	165,00	R$ 4,68	R$ 5,91	R$ 772,20	R$ 975,15
1.7.2	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	33,00	R$ 33,58	R$ 42,44	R$ 1.108,14	R$ 1.400,52
1.7.3	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	130,60	R$ 36,81	R$ 46,52	R$ 4.807,39	R$ 6.075,51
1.8	**PISOS**							**R$ 6.989,36**	**R$ 8.833,14**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

1.8.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	70,00	R$ 42,72	R$ 53,99	R$ 2.990,40	R$ 3.779,30
1.8.2	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	0,90	R$ 100,18	R$ 126,60	R$ 90,16	R$ 113,94
1.8.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	70,00	R$ 55,84	R$ 70,57	R$ 3.908,80	R$ 4.939,90
1.9	**PINTURAS**							**R$ 2.303,43**	**R$ 2.911,16**
1.9.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	130,60	R$ 3,85	R$ 4,87	R$ 502,81	R$ 636,02
1.9.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	130,60	R$ 11,50	R$ 14,53	R$ 1.501,90	R$ 1.897,62
1.9.3	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	8,00	R$ 1,67	R$ 2,11	R$ 13,36	R$ 16,88
1.9.4	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	8,00	R$ 19,72	R$ 24,92	R$ 157,76	R$ 199,36
1.9.5	102200	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	8,00	R$ 15,95	R$ 20,16	R$ 127,60	R$ 161,28
2	**CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA UNIDADE ESCOLAR PEDRO RODRIGUES DE BRITO**							**R$ 44.299,88**	**R$ 55.983,65**
2.1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 967,20**	**R$ 1.222,41**
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,50	R$ 75,91	R$ 95,93	R$ 341,60	R$ 431,69
2.1.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	32,00	R$ 19,55	R$ 24,71	R$ 625,60	R$ 790,72
2.2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 8.707,35**	**R$ 11.004,08**
2.2.1	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	3,15	R$ 559,46	R$ 706,99	R$ 1.762,30	R$ 2.227,02
2.2.2	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,50	R$ 726,22	R$ 917,72	R$ 3.267,99	R$ 4.129,74
2.2.3	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23	R$ 610,62	R$ 771,64	R$ 751,06	R$ 949,12
2.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	140,00	R$ 12,84	R$ 16,23	R$ 1.797,60	R$ 2.272,20

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

2.2.5	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	10,00	R$ 112,84	R$ 142,60	R$ 1.128,40	R$ 1.426,00
2.3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 5.957,28**	**R$ 7.528,32**
2.3.1	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	72,00	R$ 82,74	R$ 104,56	R$ 5.957,28	R$ 7.528,32
2.4	**ESQUADRIAS**							**R$ 1.695,19**	**R$ 2.142,20**
2.4.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA 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	R$ 999,04	R$ 1.262,49	R$ 999,04	R$ 1.262,49
2.4.2	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,20	R$ 316,43	R$ 399,87	R$ 696,15	R$ 879,71
2.5	**COBERTURA**							**R$ 9.726,02**	**R$ 12.290,78**
2.5.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	58,00	R$ 36,46	R$ 46,07	R$ 2.114,68	R$ 2.672,06
2.5.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	58,00	R$ 69,12	R$ 87,35	R$ 4.008,96	R$ 5.066,30
2.5.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	58,00	R$ 62,11	R$ 78,49	R$ 3.602,38	R$ 4.552,42
2.6	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**							**R$ 2.645,46**	**R$ 3.343,28**
2.6.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	23,00	R$ 10,04	R$ 12,69	R$ 230,92	R$ 291,87
2.6.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	102,00	R$ 4,28	R$ 5,41	R$ 436,56	R$ 551,82
2.6.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R$ 15,72	R$ 19,87	R$ 110,04	R$ 139,09
2.6.4	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 41,15	R$ 52,00	R$ 82,30	R$ 104,00

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

2.6.5	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R$ 31,53	R$ 39,84	R$ 157,65	R$ 199,20
2.6.6	C1636	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32)W	SEINFRA	UN	7,00	R$ 232,57	R$ 293,90	R$ 1.627,99	R$ 2.057,30
2.7	**REVESTIMENTOS**							**R$ 6.135,96**	**R$ 7.753,92**
2.7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	152,00	R$ 4,68	R$ 5,91	R$ 711,36	R$ 898,32
2.7.2	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M^2, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	30,00	R$ 33,58	R$ 42,44	R$ 1.007,40	R$ 1.273,20
2.7.3	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M^2 E 10M^2, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	120,00	R$ 36,81	R$ 46,52	R$ 4.417,20	R$ 5.582,40
2.8	**PISOS**							**R$ 6.338,80**	**R$ 8.010,96**
2.8.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	60,00	R$ 42,72	R$ 53,99	R$ 2.563,20	R$ 3.239,40
2.8.2	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	0,90	R$ 100,18	R$ 126,60	R$ 90,16	R$ 113,94
2.8.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	66,00	R$ 55,84	R$ 70,57	R$ 3.685,44	R$ 4.657,62
2.9	**PINTURAS**							**R$ 2.126,62**	**R$ 2.687,70**
2.9.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	122,00	R$ 3,85	R$ 4,87	R$ 469,70	R$ 594,14
2.9.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	122,00	R$ 11,50	R$ 14,53	R$ 1.403,00	R$ 1.772,66
2.9.3	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	6,80	R$ 1,67	R$ 2,11	R$ 11,36	R$ 14,35
2.9.4	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	6,80	R$ 19,72	R$ 24,92	R$ 134,10	R$ 169,46
2.9.5	102200	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	6,80	R$ 15,95	R$ 20,16	R$ 108,46	R$ 137,09

VALOR BDI TOTAL:	**R$ 24.252,81**
VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 91.956,11**
VALOR TOTAL:	**R$ 116.208,92**

Cento e Dezesseis Mil Duzentos e Oito reais e Noventa e Dois centavos

Buriti dos Lopes - PI, 17 de março de 2025.

Luiz Fernando Freire Sousa

2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 11.004,08		100,00%	**100,00%**
				R$ 11.004,08	**R$ 11.004,08**
2.3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 7.528,32		100,00%	**100,00%**
				R$ 7.528,32	**R$ 7.528,32**
2.4	ESQUADRIAS	R$ 2.142,20		100,00%	**100,00%**
				R$ 2.142,20	**R$ 2.142,20**
2.5	COBERTURA	R$ 12.290,78		100,00%	**100,00%**
				R$ 12.290,78	**R$ 12.290,78**
2.6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R$ 3.343,28		100,00%	**100,00%**
				R$ 3.343,28	**R$ 3.343,28**
2.7	REVESTIMENTOS	R$ 7.753,92		100,00%	**100,00%**
				R$ 7.753,92	**R$ 7.753,92**
2.8	PISOS	R$ 8.010,96		100,00%	**100,00%**
				R$ 8.010,96	**R$ 8.010,96**
2.9	PINTURAS	R$ 2.687,70		100,00%	**100,00%**
				R$ 2.687,70	**R$ 2.687,70**
		R$ 116.208,92	R$ 60.225,27	R$ 55.983,65	R$ 116.208,92
			R$ 60.225,27	R$ 116.208,92	

Luiz Fernando Freire Soares

L&F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Folha nº
PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES-PI
Comissão de Licitação

COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) SALA DE AULA NA UNIDADE TEOTÔNIO FERREIRA BRANDÃO SITUADA NA RUA JOÃO DOMINGOS DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA UNIDADE ESCOLAR PEDRO RODRIGUES DE BRITO NA LOCALIDADE PITOMBEIRA DE CIMA NO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.
LOCAL: LOCALIDADE PITOMBEIRA DE CIMA NO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	**4,56**
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,54
	TOTAL	**7,34**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	**11,15**

BDI = 26,37%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

Buriti dos Lopes - PI, 17 de março de 2025.

Luiz Fernando Freire Sousa

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
(88) 99376-3443

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) SALA DE AULA NA UNIDADE TEOTÔNIO FERREIRA BRANDÃO SITUADA NA RUA JOÃO DOMINGOS DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA UNIDADE ESCOLAR PEDRO RODRIGUES DE BRITO NA LOCALIDADE PITOMBEIRA DE CIMA NO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.

LOCAL: LOCALIDADE PITOMBEIRA DE CIMA NO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES – PI

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**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**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,09	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,18	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,76	10,34
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	**49,59**	**20,02**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,36	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,09
C3	Férias Indenizadas	0,96	0,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52	1,89
C5	Indenização Adicional	0,45	0,34
	TOTAL	**9,42**	**7,07**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,33	3,36
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,34
	TOTAL	**8,78**	**3,70**
	A+B+C+D=	**84,59**	**47,59**

Luiz Fernando Freire Sousa

L&F CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**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**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	**48,36**	**19,04**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	**10,70**	**8,09**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	**8,58**	**3,55**
	A + B + C + D =	**84,44**	**47,48**

Buriti dos Lopes - PI, 17 de março de 2025.

Luiz Fernander Freire Sousa

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) SALA DE AULA NA UNIDADE TEOTÔNIO FERREIRA BRANDÃO SITUADA NA RUA JOÃO DOMINGOS DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA UNIDADE ESCOLAR PEDRO RODRIGUES DE BRITO NA LOCALIDADE PITOMBEIRA DE CIMA NO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.
LOCAL: LOCALIDADE PITOMBEIRA DE CIMA NO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES – PI

1.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 19,19	R$ 75,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,91
					VALOR:	R$ 75,91
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 20,02
					VALOR COM BDI:	R$ 95,93

1.1.2. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 67,75	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 312,65	R$ 1,68
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R$ 9,97	R$ 0,93
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R$ 19,19	R$ 16,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,90
					VALOR:	R$ 19,55
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 5,16
					VALOR COM BDI:	R$ 24,71

1.2.1. 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 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 89,54	R$ 76,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,98	R$ 214,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 247,62	R$ 147,85
					TOTAL Material:	R$ 438,84

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 19,19	R$ 120,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 120,62
					VALOR:	R$ 559,46
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 147,53
					VALOR COM BDI:	R$ 706,99

1.2.2. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	R$ 0,48	R$ 0,30
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R$ 1,36	R$ 0,29
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,59
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R$ 232,75	R$ 105,73
					TOTAL Material:	R$ 105,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R$ 23,16	R$ 38,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R$ 19,19	R$ 124,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 162,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R$ 567,83	R$ 457,10
					TOTAL Serviço:	R$ 457,10
					VALOR:	R$ 726,22
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 191,50
					VALOR COM BDI:	R$ 917,72

1.2.3. 94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R$ 89,54	R$ 73,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	R$ 0,98	R$ 272,28
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58940000	R$ 247,62	R$ 145,94
					TOTAL Material:	R$ 491,52

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Folha nº
PREFEITURA MUN. DE BURITI DOS ALVES-PI
Comissão de Licitação

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20670000	R$ 19,19	R$ 119,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 119,10
					VALOR:	R$ 610,62
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 161,02
					VALOR COM BDI:	R$ 771,64

1.2.4. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 21,46	R$ 0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,22	R$ 0,16
					TOTAL Material:	R$ 0,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 19,77	R$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R$ 22,98	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,69	R$ 10,69
					TOTAL Serviço:	R$ 10,69
					VALOR:	R$ 12,84
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 3,39
					VALOR COM BDI:	R$ 16,23

1.2.5. 97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R$ 10,61	R$ 0,18
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	R$ 10,23	R$ 3,78
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	R$ 20,24	R$ 1,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	R$ 3,57	R$ 1,57
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	R$ 14,75	R$ 20,35
					TOTAL Material:	R$ 27,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	R$ 19,68	R$ 28,41

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	R$ 24,03	R$ 56,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 85,04**
					VALOR:	**R$ 112,84**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 29,76**
					VALOR COM BDI:	**R$ 142,60**

1.3.1. 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,82	R$ 23,21
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 44,05	R$ 0,22
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,33	R$ 0,97
					TOTAL Material:	**R$ 24,40**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 23,16	R$ 37,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 19,19	R$ 15,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 52,72**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 618,35	R$ 5,62
					TOTAL Serviço:	**R$ 5,62**
					VALOR:	**R$ 82,74**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 21,82**
					VALOR COM BDI:	**R$ 104,56**

1.4.1. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 9,92	R$ 99,20
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 355,02	R$ 355,02
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 165,57	R$ 165,57
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 379,25	R$ 379,25
					TOTAL Serviço:	**R$ 999,04**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

VALOR:	R$ 999,04
VALOR BDI (26.37%):	R$ 263,45
VALOR COM BDI:	R$ 1.262,49

1.4.2. C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 206,6800	R$ 206,6800
					TOTAL Material:	R$ 206,6800
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,53699500	R$ 19,1000	R$ 48,4566
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,53699500	R$ 24,1600	R$ 61,2938
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 109,7504
					VALOR:	R$ 316,43
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 83,44
					VALOR COM BDI:	R$ 399,87

1.5.1. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R$ 26,59	R$ 1,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R$ 27,84	R$ 1,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,40
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R$ 845,67	R$ 23,25
					TOTAL Material:	R$ 23,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R$ 19,19	R$ 7,65
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R$ 23,79	R$ 3,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,81
					VALOR:	R$ 36,46
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 9,61
					VALOR COM BDI:	R$ 46,07

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

1.5.2. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	R$ 26,59	R$ 1,51
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	R$ 27,84	R$ 1,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 2,65**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	R$ 10,45	R$ 24,41
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R$ 22,42	R$ 1,56
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 20,22	R$ 1,01
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 20,40	R$ 0,61
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	R$ 1,99	R$ 5,12
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	R$ 22,10	R$ 16,24
					TOTAL Material:	**R$ 48,95**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 19,68	R$ 7,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 24,03	R$ 9,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 17,52**
					VALOR:	**R$ 69,12**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 18,23**
					VALOR COM BDI:	**R$ 87,35**

1.5.3. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R$ 24,92	R$ 0,92
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R$ 26,25	R$ 27,20
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R$ 0,26	R$ 0,57
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R$ 29,52	R$ 0,36
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R$ 50,60	R$ 1,70

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Folha nº
PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES-PI
C.P.L. - Comissão de Licitação

00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R$ 1,74	R$ 2,13
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R$ 4,62	R$ 16,38
					TOTAL Material:	**R$ 49,26**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 21,42	R$ 12,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 12,85**
					VALOR:	**R$ 62,11**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 16,38**
					VALOR COM BDI:	**R$ 78,49**

1.6.1. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 4,13	R$ 4,20
					TOTAL Material:	**R$ 4,20**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 20,15	R$ 2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 23,46	R$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 5,84**
					VALOR:	**R$ 10,04**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 2,65**
					VALOR COM BDI:	**R$ 12,69**

1.6.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,41	R$ 2,99
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,36	R$ 0,03
					TOTAL Material:	**R$ 3,02**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,15	R$ 0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 23,46	R$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 1,26**
					VALOR:	**R$ 4,28**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 1,13**
					VALOR COM BDI:	**R$ 5,41**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

1.6.3. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,38	R$ 2,38
					TOTAL Material:	**R$ 2,38**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 20,15	R$ 5,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 23,46	R$ 6,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 12,68**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 733,55	R$ 0,66
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,66**
					VALOR:	**R$ 15,72**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 4,15**
					VALOR COM BDI:	**R$ 19,87**

1.6.4. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,19	R$ 31,19
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,96	R$ 9,96
					TOTAL Serviço:	**R$ 41,15**
					VALOR:	**R$ 41,15**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 10,85**
					VALOR COM BDI:	**R$ 52,00**

1.6.5. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,96	R$ 9,96
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,57	R$ 21,57
					TOTAL Serviço:	**R$ 31,53**
					VALOR:	**R$ 31,53**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 8,31**
					VALOR COM BDI:	**R$ 39,84**

1.6.6. C1636 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32)W (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I1373	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 168,0300	R$ 168,0300
					TOTAL Material:	**R$ 168,0300**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49235000	R$ 19,1000	R$ 28,5039
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49235000	R$ 24,1500	R$ 36,0403
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 64,5442**
					VALOR:	**R$ 232,57**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 61,33**
					VALOR COM BDI:	**R$ 293,90**

1.7.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 23,16	R$ 1,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 19,19	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 2,05**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 710,90	R$ 2,63
					TOTAL Serviço:	**R$ 2,63**
					VALOR:	**R$ 4,68**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 1,23**
					VALOR COM BDI:	**R$ 5,91**

1.7.2. 87536 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	R$ 23,16	R$ 8,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R$ 19,19	R$ 3,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 12,24**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 702,24	R$ 21,34
					TOTAL Serviço:	**R$ 21,34**
					VALOR:	**R$ 33,58**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 8,86**
					VALOR COM BDI:	**R$ 42,44**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

1.7.3. 87530 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R$ 23,16	R$ 10,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R$ 19,19	R$ 4,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 15,47**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 702,24	R$ 21,34
					TOTAL Serviço:	**R$ 21,34**
					VALOR:	**R$ 36,81**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 9,71**
					VALOR COM BDI:	**R$ 46,52**

1.8.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R$ 23,16	R$ 5,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R$ 19,19	R$ 1,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 7,64**
Serviço		**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	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 508,50	R$ 35,08
					TOTAL Serviço:	**R$ 35,08**
					VALOR:	**R$ 42,72**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 11,27**
					VALOR COM BDI:	**R$ 53,99**

1.8.2. 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R$ 2,20	R$ 2,83
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	R$ 79,55	R$ 79,55
					TOTAL Material:	**R$ 82,38**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R$ 22,99	R$ 12,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 19,19	R$ 5,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 17,80**
					VALOR:	**R$ 100,18**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 26,42**
					VALOR COM BDI:	**R$ 126,60**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Folha nº
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DOS LOPES-PI
CPL - Comissão de Licitação

1.8.3. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 0,72	R$ 6,57
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R$ 37,87	R$ 40,14
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 4,20	R$ 0,78
					TOTAL Material:	**R$ 47,49**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R$ 23,04	R$ 5,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R$ 19,19	R$ 2,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 8,35**
					VALOR:	**R$ 55,84**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 14,73**
					VALOR COM BDI:	**R$ 70,57**

1.9.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 10,51	R$ 1,75
					TOTAL Material:	**R$ 1,75**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R$ 25,27	R$ 1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R$ 19,19	R$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 2,10**
					VALOR:	**R$ 3,85**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 1,02**
					VALOR COM BDI:	**R$ 4,87**

1.9.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 27,75	R$ 6,34
					TOTAL Material:	**R$ 6,34**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 25,27	R$ 4,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 19,19	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 5,16**
					VALOR:	**R$ 11,50**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 3,03**
					VALOR COM BDI:	**R$ 14,53**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

1.9.3. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,79	R$ 0,31
					TOTAL Material:	**R$ 0,31**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	R$ 25,27	R$ 1,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 1,36**
					VALOR:	**R$ 1,67**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 0,44**
					VALOR COM BDI:	**R$ 2,11**

1.9.4. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	R$ 31,76	R$ 0,87
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	R$ 23,09	R$ 11,45
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,79	R$ 0,31
					TOTAL Material:	**R$ 12,63**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	R$ 25,27	R$ 7,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 7,09**
					VALOR:	**R$ 19,72**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 5,20**
					VALOR COM BDI:	**R$ 24,92**

1.9.5. 102200 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 0,79	R$ 0,39
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,66398400	R$ 9,46	R$ 6,28
					TOTAL Material:	**R$ 6,67**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36740000	R$ 25,27	R$ 9,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 9,28**
					VALOR:	**R$ 15,95**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 4,21**
					VALOR COM BDI:	**R$ 20,16**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

2.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 19,19	R$ 75,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,91
					VALOR:	R$ 75,91
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 20,02
					VALOR COM BDI:	R$ 95,93

2.1.2. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 67,75	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 312,65	R$ 1,68
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R$ 9,97	R$ 0,93
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R$ 19,19	R$ 16,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,90
					VALOR:	R$ 19,55
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 5,16
					VALOR COM BDI:	R$ 24,71

2.2.1. 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 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 89,54	R$ 76,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,98	R$ 214,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 247,62	R$ 147,85
					TOTAL Material:	R$ 438,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 19,19	R$ 120,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 120,62
					VALOR:	R$ 559,46
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 147,53
					VALOR COM BDI:	R$ 706,99

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

2.2.2. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	R$ 0,48	R$ 0,30
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R$ 1,36	R$ 0,29
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 0,59**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R$ 232,75	R$ 105,73
					TOTAL Material:	**R$ 105,73**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R$ 23,16	R$ 38,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R$ 19,19	R$ 124,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 162,80**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R$ 567,83	R$ 457,10
					TOTAL Serviço:	**R$ 457,10**
					VALOR:	**R$ 726,22**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 191,50**
					VALOR COM BDI:	**R$ 917,72**

2.2.3. 94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R$ 89,54	R$ 73,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	R$ 0,98	R$ 272,28
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58940000	R$ 247,62	R$ 145,94
					TOTAL Material:	**R$ 491,52**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20670000	R$ 19,19	R$ 119,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 119,10**
					VALOR:	**R$ 610,62**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 161,02**
					VALOR COM BDI:	**R$ 771,64**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo, 142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Folha nº
PREFEITURA MUN. DE COCAL DOS ALVES-PI
Comissão de Licitação

2.2.4. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 21,46	R$ 0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,22	R$ 0,16
					TOTAL Material:	**R$ 0,69**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 19,77	R$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R$ 22,98	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 1,46**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,69	R$ 10,69
					TOTAL Serviço:	**R$ 10,69**
					VALOR:	**R$ 12,84**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 3,39**
					VALOR COM BDI:	**R$ 16,23**

2.2.5. 97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R$ 10,61	R$ 0,18
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	R$ 10,23	R$ 3,78
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	R$ 20,24	R$ 1,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	R$ 3,57	R$ 1,57
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	R$ 14,75	R$ 20,35
					TOTAL Material:	**R$ 27,80**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	R$ 19,68	R$ 28,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	R$ 24,03	R$ 56,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 85,04**
					VALOR:	**R$ 112,84**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 29,76**
					VALOR COM BDI:	**R$ 142,60**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

2.3.1. 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 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,82	R$ 23,21
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 44,05	R$ 0,22
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,33	R$ 0,97
					TOTAL Material:	**R$ 24,40**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 23,16	R$ 37,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 19,19	R$ 15,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 52,72**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 618,35	R$ 5,62
					TOTAL Serviço:	**R$ 5,62**
					VALOR:	**R$ 82,74**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 21,82**
					VALOR COM BDI:	**R$ 104,56**

2.4.1. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 9,92	R$ 99,20
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 355,02	R$ 355,02
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 165,57	R$ 165,57
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 379,25	R$ 379,25
					TOTAL Serviço:	**R$ 999,04**
					VALOR:	**R$ 999,04**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 263,45**
					VALOR COM BDI:	**R$ 1.262,49**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Folha nº
PREFEITURA MUN. DE CAMPO MAIOR DOS ALVES-PI
Comissão de Licitação

2.4.2. C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 206,6800	R$ 206,6800
					TOTAL Material:	**R$ 206,6800**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,53699500	R$ 19,1000	R$ 48,4566
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,53699500	R$ 24,1600	R$ 61,2938
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 109,7504**
					VALOR:	**R$ 316,43**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 83,44**
					VALOR COM BDI:	**R$ 399,87**

2.5.1. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R$ 26,59	R$ 1,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R$ 27,84	R$ 1,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 2,40**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R$ 845,67	R$ 23,25
					TOTAL Material:	**R$ 23,25**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R$ 19,19	R$ 7,65
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R$ 23,79	R$ 3,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 10,81**
					VALOR:	**R$ 36,46**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 9,61**
					VALOR COM BDI:	**R$ 46,07**

2.5.2. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	R$ 26,59	R$ 1,51

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	R$ 27,84	R$ 1,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 2,65**

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	R$ 10,45	R$ 24,41
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R$ 22,42	R$ 1,56
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 20,22	R$ 1,01
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 20,40	R$ 0,61
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	R$ 1,99	R$ 5,12
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	R$ 22,10	R$ 16,24
					TOTAL Material:	**R$ 48,95**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 19,68	R$ 7,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 24,03	R$ 9,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 17,52**
					VALOR:	**R$ 69,12**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 18,23**
					VALOR COM BDI:	**R$ 87,35**

2.5.3. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R$ 24,92	R$ 0,92
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R$ 26,25	R$ 27,20
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R$ 0,26	R$ 0,57
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R$ 29,52	R$ 0,36
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R$ 50,60	R$ 1,70
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R$ 1,74	R$ 2,13
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R$ 4,62	R$ 16,38
					TOTAL Material:	**R$ 49,26**

Mão de Obra com Encargos Complementares	**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 21,42	R$ 12,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 12,85**
					VALOR:	**R$ 62,11**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 16,38**
					VALOR COM BDI:	**R$ 78,49**

2.6.1. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 4,13	R$ 4,20
					TOTAL Material:	**R$ 4,20**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 20,15	R$ 2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 23,46	R$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 5,84**
					VALOR:	**R$ 10,04**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 2,65**
					VALOR COM BDI:	**R$ 12,69**

2.6.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,41	R$ 2,99
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,36	R$ 0,03
					TOTAL Material:	**R$ 3,02**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,15	R$ 0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 23,46	R$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 1,26**
					VALOR:	**R$ 4,28**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 1,13**
					VALOR COM BDI:	**R$ 5,41**

2.6.3. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,38	R$ 2,38
					TOTAL Material:	**R$ 2,38**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 20,15	R$ 5,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 23,46	R$ 6,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 733,55	R$ 0,66
					TOTAL Serviço:	R$ 0,66
					VALOR:	R$ 15,72
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 4,15
					VALOR COM BDI:	R$ 19,87

2.6.4. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,19	R$ 31,19
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,96	R$ 9,96
					TOTAL Serviço:	R$ 41,15
					VALOR:	R$ 41,15
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 10,85
					VALOR COM BDI:	R$ 52,00

2.6.5. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,96	R$ 9,96
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,57	R$ 21,57
					TOTAL Serviço:	R$ 31,53
					VALOR:	R$ 31,53
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 8,31
					VALOR COM BDI:	R$ 39,84

2.6.6. C1636 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1373	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 168,0300	R$ 168,0300
					TOTAL Material:	R$ 168,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

					UNITÁRIO	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49235000	R$ 19,1000	R$ 28,5039
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49235000	R$ 24,1500	R$ 36,0403
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,5442
					VALOR:	R$ 232,57
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 61,33
					VALOR COM BDI:	R$ 293,90

2.7.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 23,16	R$ 1,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 19,19	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 710,90	R$ 2,63
					TOTAL Serviço:	R$ 2,63
					VALOR:	R$ 4,68
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 1,23
					VALOR COM BDI:	R$ 5,91

2.7.2. 87536 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	R$ 23,16	R$ 8,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R$ 19,19	R$ 3,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 702,24	R$ 21,34
					TOTAL Serviço:	R$ 21,34
					VALOR:	R$ 33,58
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 8,86
					VALOR COM BDI:	R$ 42,44

2.7.3. 87530 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R$ 23,16	R$ 10,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R$ 19,19	R$ 4,53

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo 142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES-PI

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,47
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 702,24	R$ 21,34
					TOTAL Serviço:	**R$ 21,34**
					VALOR:	**R$ 36,81**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 9,71**
					VALOR COM BDI:	**R$ 46,52**

2.8.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R$ 23,16	R$ 5,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R$ 19,19	R$ 1,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 7,64**
Serviço		**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	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 508,50	R$ 35,08
					TOTAL Serviço:	**R$ 35,08**
					VALOR:	**R$ 42,72**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 11,27**
					VALOR COM BDI:	**R$ 53,99**

2.8.2. 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R$ 2,20	R$ 2,83
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	R$ 79,55	R$ 79,55
					TOTAL Material:	**R$ 82,38**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R$ 22,99	R$ 12,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 19,19	R$ 5,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 17,80**
					VALOR:	**R$ 100,18**
					VALOR BDI (26.37%):	**R$ 26,42**
					VALOR COM BDI:	**R$ 126,60**

2.8.3. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 0,72	R$ 6,57
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R$ 37,87	R$ 40,14
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 4,20	R$ 0,78
					TOTAL Material:	R$ 47,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R$ 23,04	R$ 5,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R$ 19,19	R$ 2,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,35
					VALOR:	R$ 55,84
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 14,73
					VALOR COM BDI:	R$ 70,57

2.9.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 10,51	R$ 1,75
					TOTAL Material:	R$ 1,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R$ 25,27	R$ 1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R$ 19,19	R$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,10
					VALOR:	R$ 3,85
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 1,02
					VALOR COM BDI:	R$ 4,87

2.9.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 27,75	R$ 6,34
					TOTAL Material:	R$ 6,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 25,27	R$ 4,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 19,19	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,16
					VALOR:	R$ 11,50
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 3,03
					VALOR COM BDI:	R$ 14,53

2.9.3. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

LUIZ FERNANDO F SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 55.438.241/0001-09
Rua Antônio Cassiano de Araújo,142,
CEP 64.230-000 / Buriti dos Lopes - PI.
luiz6588@gmail.com | (88) 99376-3443

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
PREFEITURA DE OLHO D'ÁGUA DOS ALVES-PI
Comissão de Licitação

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,79	R$ 0,31
					TOTAL Material:	R$ 0,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	R$ 25,27	R$ 1,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,36
					VALOR:	R$ 1,67
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 0,44
					VALOR COM BDI:	R$ 2,11

2.9.4. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	R$ 31,76	R$ 0,87
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	R$ 23,09	R$ 11,45
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,79	R$ 0,31
					TOTAL Material:	R$ 12,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	R$ 25,27	R$ 7,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,09
					VALOR:	R$ 19,72
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 5,20
					VALOR COM BDI:	R$ 24,92

2.9.5. 102200 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 0,79	R$ 0,39
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,66398400	R$ 9,46	R$ 6,28
					TOTAL Material:	R$ 6,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36740000	R$ 25,27	R$ 9,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,28
					VALOR:	R$ 15,95
					VALOR BDI (26.37%):	R$ 4,21
					VALOR COM BDI:	R$ 20,16

Buriti dos Lopes - PI, 17 de março de 2025

Luiz Fernando Freire Sousa