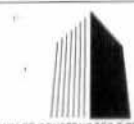


 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS		PLANILHA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS															
		OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.I. ADEMAR LEITE PERMANENTES DO POVOADO TAMBURI		FONTE		DATA: 02/11/2018		VERSÃO		HORA		PREÇO		REP.	
		DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.I. ADEMAR LEITE PERMANENTES DO POVOADO TAMBURI		ORSE		02/11/18		111,81%		89,89%		02/09/18			
		LOCAL:		POV. TAMBURI, S/N. SEDE DO IMÓVEL RURAL EM CHAPADINHA - MA		SINAPI		20/02/19		SBC		116,00%		-		02/09/18	
		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA		SINAPI		02/11/2018		SBC		93,89%		47,78%		02/09/18	
		UNIDADES:		279,37M²		SINAPI		02/02/19		SINAPI		85,87%		47,51%		02/09/18	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 989,08															
LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS EXECUTADOS																	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ DESCONTO (8%)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (8%)								
1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						R\$ 4.775,00		4.392,99								
1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	244,00	14,17	3.457,48	R\$ 13,04	3.180,88								
1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	11,34	5,78	65,55	R\$ 5,32	60,30								
1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	69,07	2,29	158,17	R\$ 2,11	145,52								
1.4	S00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	ORSE	m2	60,00	7,07	424,20	R\$ 6,50	390,26								
1.5	022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	M3	18,28	36,63	669,60	R\$ 33,70	616,03								
2	COBERTURA						R\$ 14.722,72		13.544,90								
2.1	S00263	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	ORSE	m2	210,00	50,15	10.531,50	R\$ 46,14	9.688,98								
2.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	22,00	190,51	4.191,22	R\$ 175,27	3.855,92								
3	FORRO						R\$ 16.946,60		15.590,87								
3.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	220,00	77,03	16.946,60	R\$ 70,87	15.590,87								
4	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 35.949,04		33.073,11								
4.1	94994	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	66,24	99,98	6.622,68	R\$ 91,98	R\$ 6.092,86								
4.2	94438	RECUPERAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	244,00	30,42	7.422,48	R\$ 27,99	R\$ 6.828,68								
4.3	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	244,00	89,77	21.903,88	R\$ 82,59	R\$ 20.151,57								
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 11.449,10		R\$ 10.533,17								
5.1	QUADROS E DISJUNTORES						R\$ 174,69		R\$ 160,71								
5.1.1	00039800	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	90,84	90,84	R\$ 83,57	R\$ 83,57								
5.1.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	10,82	64,92	R\$ 9,95	R\$ 59,73								
5.1.3	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	18,93	18,93	R\$ 17,42	R\$ 17,42								
5.2	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						R\$ 2.817,70		R\$ 2.592,28								
5.2.1	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	40,00	23,08	923,20	R\$ 21,23	R\$ 849,34								
5.2.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	350,00	2,62	917,00	R\$ 2,41	R\$ 843,64								
5.2.3	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	250,00	3,91	977,50	R\$ 3,60	R\$ 899,30								


 VALTER DOS SANTOS ROCHA - ME
 Valter dos Santos Rocha
 Administrador


 Gabriel dos Santos Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA - MA n.º 111846435-0

		PLANILHA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				
 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA UTADEMAR LETE FERNANDES DO POVOADO TAMBURI	DATA: 10/01/2022			REN: 129.82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA UTADEMAR LETE FERNANDES DO POVOADO TAMBURI	FORTE:	VERBA:	HORA:	REB:
	LOCAL:	POV. TAMBURI, SN. SEDE DO IMVEL. RURAL EM CHAPADINHA - MA	ORSE:	202203 - BRU LUB	111.51%	89.89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	SEINFRA:	2021 - CIMA DESEMPENHAMENTO	115.00%	-
	UNIDADES:	279 37M²	SINAPI:	2021 - CIMA DESEMPENHAMENTO	85.00%	47.70%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 950.00		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	8.00%	8.00%

LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ DESCONTO (8%)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (8%)
5.3		ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS					R\$ 2.548,00		2.344,16
5.3.1	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	320,00	6,86	2.131,20	R\$ 6,13	R\$ 1.960,70
5.3.2	S00356	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	ORSE	m	20,00	20,84	416,80	R\$ 19,17	R\$ 383,46
5.4		PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO					R\$ 5.104,68		4.696,31
5.4.1	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	14,00	139,01	1.946,14	R\$ 127,89	R\$ 1.790,45
5.4.2	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	22,00	108,36	2.383,92	R\$ 99,69	R\$ 2.193,21
5.4.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	22,00	35,21	774,62	R\$ 32,39	R\$ 712,65
5.5		SISTEMA DE ATERRAMENTO					R\$ 804,03		739,71
5.5.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	268,01	804,03	R\$ 246,57	R\$ 739,71
6		ESQUADRIAS					R\$ 22.265,50		20.484,26
6.1		PORTAS					R\$ 15.272,62		14.050,81
6.1.1	S08729	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,60 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	ORSE	un	2,00	1.295,83	2.591,66	R\$ 1.192,16	R\$ 2.384,33
6.1.2	S03540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	un	6,00	1.521,80	9.130,80	R\$ 1.400,06	R\$ 8.400,34
6.1.3	S03541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	un	2,00	1.775,08	3.550,16	R\$ 1.633,07	R\$ 3.266,15
6.2		JANELAS					R\$ 3.702,24		3.406,06
6.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	12,00	308,52	3.702,24	R\$ 283,84	R\$ 3.406,06
6.3		GRADES					R\$ 3.290,64		3.027,39
6.3.1	S04716	GRADE EM METALON	ORSE	m2	12,00	274,22	3.290,64	R\$ 252,28	R\$ 3.027,39
7		REVESTIMENTO					R\$ 1.701,60		1.565,47
7.1	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	60,00	28,36	1.701,60	R\$ 26,09	R\$ 1.565,47
8		PINTURA					R\$ 12.302,09		11.317,93
8.1		PINTURA INTERNA E EXTERNA					R\$ 9.113,97		8.384,85
8.1.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	635,12	2,16	1.371,86	R\$ 1,99	R\$ 1.262,11
8.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	635,12	12,19	7.742,11	R\$ 11,21	R\$ 7.122,74
8.2		PINTURA DE ESQUADRIAS					R\$ 1.163,91		1.070,80
8.2.1	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	36,23	11,59	419,91	R\$ 10,66	R\$ 386,31

VALTER ALVES DA SILVA - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111946455-9



PLANILHA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.I. ADEMAR LEITE FERNANDES, DO POVOADO TAMBURI	DATA:	10/03/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.I. ADEMAR LEITE FERNANDES, DO POVOADO TAMBURI	FONTE:	VERBA	HORA:	REP.
LOCAL:	PIV. TAMBURI, 87L, SEDE DO SÍMBOLO RURAL EM CHAPADINHA - MA	ORSE:	202112	111,01%	00/000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	SINAPI:	202002 - SUB LON	110,00%	00/000
UNIDADES:	279,37M²	SINAPI:	202101 COM DESGASTOS	88,00%	47,70%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 500,00	SINAPI:	202001 COM DESGASTOS	83,97%	47,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ DESCONTO (8%)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (8%)
8.2.2	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	38,43	19,36	744,00	R\$ 17,81	R\$ 684,48
8.3	PINTURA DO MURO						R\$ 2.024,21		1.862,27
8.3.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	141,06	2,16	304,69	R\$ 1,99	R\$ 280,31
8.3.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	141,06	12,19	1.719,52	R\$ 11,21	R\$ 1.581,96
9	LOUÇAS E METAIS						R\$ 714,35		657,20
9.1	S02097	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,00X0,60M, C/ 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.03	ORSE	un	1,00	714,35	714,35	R\$ 657,20	R\$ 657,20
10	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 633,99		583,28
10.1	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	279,37	1,31	365,97	R\$ 1,21	R\$ 336,70
10.2	COMP-73605469	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA.	PRÓPRIA	M2	2,10	127,63	268,02	R\$ 117,42	R\$ 246,58
					VALOR DO ORÇAMENTO S/ DESCONTO:		121.459,99	VALOR DO ORÇAMENTO C/ DESCONTO	111.743,19
					VALOR DO BDI:		35.004,77	VALOR DO BDI	32.204,39
					VALOR TOTAL:		156.464,76	VALOR TOTAL	143.947,58

VALTER ALVES DE ARAUJO - ME

Valter Almeida Silva

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846435-0

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
 CHAPADINHA Comunidade e Desenvolvimento	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.I ADEMAR LEITE FERNANDES, DO POVOADO TAMBURI	DATA:	03/03/2022	BDI:	28,02%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.I ADEMAR LEITE FERNANDES, DO POVOADO TAMBURI	FONTE:	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	POV. TAMBURI, S/N, SEDE DO IMÓVEL RURAL EM CHAPADINHA - MA	ORSE	2021/12	111,91%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA.	SBC	2022/02 - SÃO LUIZ	118,00%	02/2022
	UNIDADES:	379,37M²	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 560,06	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	85,87%	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	8,00%	8,00%

LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ DESCONTO (8%)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (8%)
1		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					R\$ 4.775,00		4.392,99
1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	244,00	14,17	3.457,48	R\$ 13,04	3.180,88
1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	11,34	5,78	65,55	R\$ 5,32	60,30
1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	69,07	2,29	158,17	R\$ 2,11	145,52
1.4	S00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	ORSE	m2	60,00	7,07	424,20	R\$ 6,50	390,26
1.5	022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	M3	18,28	36,63	669,60	R\$ 33,70	616,03
2		COBERTURA					R\$ 14.722,72		13.544,90
2.1	S00263	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	ORSE	m2	210,00	50,15	10.531,50	R\$ 46,14	9.688,98
2.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	22,00	190,51	4.191,22	R\$ 175,27	3.855,92
3		FORRO					R\$ 16.946,60		15.590,87
3.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	220,00	77,03	16.946,60	R\$ 70,87	15.590,87
4		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 35.949,04		33.073,11
4.1	94994	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	66,24	99,98	6.622,68	R\$ 91,98	R\$ 6.092,86
4.2	94438	RECUPERAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	244,00	30,42	7.422,48	R\$ 27,99	R\$ 6.828,68
4.3	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	244,00	89,77	21.903,88	R\$ 82,59	R\$ 20.151,57
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 11.449,10		R\$ 10.533,17
5.1		QUADROS E DISJUNTORES					R\$ 174,69		R\$ 160,71
5.1.1	00039800	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	90,84	90,84	R\$ 83,57	R\$ 83,57
5.1.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	10,82	64,92	R\$ 9,95	R\$ 59,73
5.1.3	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	18,93	18,93	R\$ 17,42	R\$ 17,42
5.2		CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 2.817,70		R\$ 2.592,28
5.2.1	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	40,00	23,08	923,20	R\$ 21,23	R\$ 849,34
5.2.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	350,00	2,62	917,00	R\$ 2,41	R\$ 843,64

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 CHAPADINA Capital do Meio-Norte	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.I ADEMAR LEITE FERNANDES, DO POVOADO TAMBURI	DATA: 03/03/2022		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.I ADEMAR LEITE FERNANDES, DO POVOADO TAMBURI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	POV. TAMBURI, S/N, SEDE DO IMÓVEL RURAL EM CHAPADINA - MA	ORSE	2021/12	111,51%	00,00%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINA - MA	SEB	2022/02 - 849 LUIS	118,86%	-	02/2022
	UNIDADES:	279,37M²	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 860,08	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,87%	47,81%	02/2022

LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ DESCONTO (8%)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (8%)
5.2.3	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	250,00	3,91	977,50	R\$ 3,60	R\$ 899,30
5.3	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS						R\$ 2.548,00		2.344,16
5.3.1	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	320,00	6,66	2.131,20	R\$ 6,13	R\$ 1.960,70
5.3.2	S00356	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	ORSE	m	20,00	20,84	416,80	R\$ 19,17	R\$ 383,46
5.4	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO						R\$ 5.104,68		4.696,31
5.4.1	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	14,00	139,01	1.946,14	R\$ 127,89	R\$ 1.790,45
5.4.2	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	22,00	108,36	2.383,92	R\$ 99,69	R\$ 2.193,21
5.4.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	22,00	35,21	774,62	R\$ 32,39	R\$ 712,65
5.5	SISTEMA DE ATERRAMENTO						R\$ 804,03		739,71
5.5.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	268,01	804,03	R\$ 246,57	R\$ 739,71
6	ESQUADRIAS						R\$ 22.265,50		20.484,26
6.1	PORTAS						R\$ 15.272,62		14.050,81
6.1.1	S08729	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,60 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	ORSE	un	2,00	1.295,83	2.591,66	R\$ 1.192,16	R\$ 2.384,33
6.1.2	S03540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	un	6,00	1.521,80	9.130,80	R\$ 1.400,08	R\$ 8.400,34
6.1.3	S03541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	un	2,00	1.775,08	3.550,16	R\$ 1.633,07	R\$ 3.266,15
6.2	JANELAS						R\$ 3.702,24		3.406,06
6.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	12,00	308,52	3.702,24	R\$ 283,84	R\$ 3.406,06
6.3	GRADES						R\$ 3.290,64		3.027,39
6.3.1	S04716	GRADE EM METALON	ORSE	m2	12,00	274,22	3.290,64	R\$ 252,28	R\$ 3.027,39
7	REVESTIMENTO						R\$ 1.701,60		1.565,47
7.1	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	60,00	28,36	1.701,60	R\$ 26,09	R\$ 1.565,47
8	PINTURA						R\$ 12.302,09		11.317,93
8.1	PINTURA INTERNA E EXTERNA						R\$ 9.113,97		8.384,85
8.1.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	635,12	2,16	1.371,86	R\$ 1,99	R\$ 1.262,11
8.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	635,12	12,19	7.742,11	R\$ 11,21	R\$ 7.122,74
8.2	PINTURA DE ESQUADRIAS						R\$ 1.163,91		1.070,80

Fernando Franklin da S.
Engenheiro Civil
CREA MA 116685/O-2

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
 CHAPADINHA Comunidade e Desenvolvimento	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.I ADEMAR LEITE FERNANDES, DO POVOADO TAMBURI	DATA: 03/03/2022		BDI: 28,83%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.I ADEMAR LEITE FERNANDES, DO POVOADO TAMBURI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POV. TAMBURI, S/N, SEDE DO IMÓVEL RURAL EM CHAPADINHA - MA	ORSE	2021/12	111,81%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	SENPIRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,88%	05/2021
	UNIDADES:	279,37M²	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	93,87%	02/2022
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 560,06				

LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ DESCONTO (8%)	PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (8%)
8.2.1	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	36,23	11,59	419,91	R\$ 10,66	R\$ 386,31
8.2.2	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020	SINAPI	M2	38,43	19,36	744,00	R\$ 17,81	R\$ 684,48
8.3	PINTURA DO MURO						R\$ 2.024,21		1.862,27
8.3.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	141,06	2,16	304,69	R\$ 1,99	R\$ 280,31
8.3.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	141,06	12,19	1.719,52	R\$ 11,21	R\$ 1.581,96
9	LOUÇAS E METAIS						R\$ 714,35		657,20
9.1	S02097	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,00X0,60M, C/ 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.03	ORSE	un	1,00	714,35	714,35	R\$ 657,20	R\$ 657,20
10	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 633,99		583,28
10.1	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	279,37	1,31	365,97	R\$ 1,21	R\$ 336,70
10.2	COMP-73605469	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA.	PRÓPRIA	M2	2,10	127,63	268,02	R\$ 117,42	R\$ 246,58
						VALOR DO ORÇAMENTO S/ DESCONTO:	121.459,99	VALOR DO ORÇAMENTO C/ DESCONTO	111.743,19
						VALOR DO BDI:	35.004,77	VALOR DO BDI	32.204,39
						VALOR TOTAL:	156.464,76	VALOR TOTAL	143.947,58

Fernando Franklin da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA MA 111988597-4

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Relatório fotográfico da vistoria realizado "in loco" na U.I ADEMAR LEITE FERNANDES, localizada no Povoado Tamburí, sede do imóvel rural em Chapadinha – MA.



Imagem 01 – Aplicação de selador e pintura com textura, padrão PMC na fachada principal da escola



Imagem 02 – Instalação de esquadrias de vidro e grades de proteção



Imagem 03 – Troca de portas de madeira nos banheiros



Imagem 04 – Pintura interna nas salas de aula

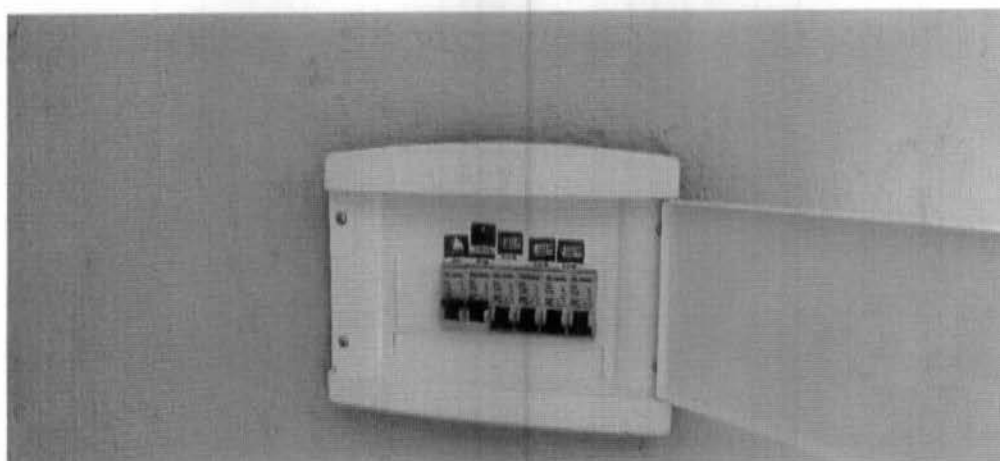


Imagem 05 – Reparo e ampliação nas instalações elétricas



Imagem 06 – Troca de calha de zinco na cobertura



Imagem 07 – Pintura do Muro (interno)



Imagem 08 – Pintura do Muro (externo)