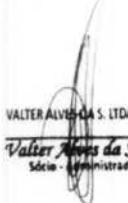


 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.E SÃO BERNARDO			DATA: 24/01/2024
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.E SÃO BERNARDO			BDI: 28,82%
	LOCAL:	POVOADO LOLOIA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA			
	UNIDADES:	146,12m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 382,38			
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
		ORSE	2023/11	111,03%	01/2024
		SEINFRA	12011 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	82,97%	01/2024
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ DESCONTO (8%)	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO TOTAL COM DESCONTO (8%)
1		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						2.639,02	2.427,90
1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	202,58	7,38	6,79	1.495,04	1.375,44
1.2	S00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	ORSE	M2	20,00	8,23	7,57	164,60	151,43
1.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	SINAPI	M2	54,67	7,27	6,69	397,45	365,65
1.4	140117	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO COM MATACOADO E CIMENTADO LISO	CAEMA	M2	54,59	10,66	9,81	581,93	535,38
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						858,50	789,82
2.1	240101	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	CAEMA	KM	50,00	17,17	15,80	858,50	789,82
3		COBERTURA						8.891,42	8.180,10
3.1		COBERTURA GERAL						8.891,42	8.180,10
3.1.1	S12625	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR	ORSE	M2	182,24	10,55	9,71	1.922,63	1.768,82
3.1.2	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	M2	54,67	107,71	99,09	5.888,51	5.417,43
3.1.3	S02324	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	ORSE	M2	54,67	19,76	18,18	1.080,28	993,86
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						496,58	456,85
4.1	S00628	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	ORSE	PT	2,00	101,48	93,36	202,96	186,72
4.2	S00632	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	ORSE	PT	2,00	91,29	83,99	182,58	167,97
4.3	COMP-04	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	55,52	51,08	111,04	102,16
5		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						518,56	477,08
5.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	123,77	113,87	247,54	227,74
5.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	135,51	124,67	271,02	249,34
6		PAVIMENTAÇÃO						5.130,95	4.720,48
6.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF 08/2022	SINAPI	M2	54,59	79,75	73,37	4.353,55	4.005,27
6.2	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF 02/2023	SINAPI	M	92,00	8,45	7,77	777,40	715,21
7		REVESTIMENTO						863,40	794,33
7.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 10/2022	SINAPI	M2	20,00	7,48	6,88	149,60	137,63
7.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	SINAPI	M2	20,00	35,69	32,83	713,80	656,70


Gabriel dos Santos Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. LTDA - EPP

Valter Alves da Silva
 Sócio - Administrador

8	ESQUADRIAS							4.416,01	4.062,73
8.1	PORTAS							2.018,31	1.856,84
8.1.1	S03540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	UN	1,00	1.530,60	1.408,15	1.530,60	1.408,15
8.1.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,26	387,07	356,10	487,71	448,69
8.2	GRADES E/OU PORTÕES							2.397,70	2.205,88
8.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	10,00	239,77	220,59	2.397,70	2.205,88
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.374,03	2.184,11
9.1	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							780,91	718,44
9.1.1	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	780,91	718,44	780,91	718,44
9.2	ESTRUTURA DE CAIXA D'ÁGUA PARA 500L							1.593,12	1.465,67
9.2.1	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	493,16	453,71	493,16	453,71
9.2.2	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,22	85,47	78,63	18,80	17,30
9.2.3	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 12/2021	SINAPI	M2	8,40	116,32	107,01	977,09	898,92
9.2.4	I10905	PLACA DE CONCRETO ARMADO POLIDO, FCK=30MPA	ORSE	M2	1,13	92,10	84,73	104,07	95,75
10	PINTURA							16.894,98	15.543,37
10.1	PINTURA INTERNA							9.127,54	8.397,33
10.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	SINAPI	M2	311,52	3,94	3,62	1.227,39	1.129,20
10.1.2	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR, AF 06/2014	SINAPI	M2	311,52	25,36	23,33	7.900,15	7.268,14
10.2	PINTURA EXTERNA							3.870,28	3.560,65
10.2.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	SINAPI	M2	202,58	3,94	3,62	798,17	734,31
10.2.2	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR, AF 06/2014	SINAPI	M2	121,14	25,36	23,33	3.072,11	2.826,34
10.3	PINTURA DE ESQUADRIAS							3.897,16	3.585,38
10.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF 01/2021	SINAPI	M2	56,02	22,84	21,01	1.279,50	1.177,14
10.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	SINAPI	M2	56,02	16,57	15,24	928,25	853,99
10.3.3	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF 01/2020	SINAPI	M2	34,74	48,63	44,74	1.689,41	1.554,25
11	SERVIÇOS FINAIS							289,32	266,17
11.1	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	146,12	1,98	1,82	289,32	266,17
VALOR ORÇAMENTO:								43.372,77	39.902,94
VALOR BDI TOTAL:								12.500,03	11.500,03
VALOR TOTAL:								55.872,80	51.402,97

O PRESENTE ORÇAMENTO COM DESCONTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 51.402,96 (CINQUENTA E UM MIL QUATROCENTOS E DOIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)


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


VALTER ALVES DA SILVA S. LTDA - EPP
Valter Alves da Silva
 Sócio - Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.E SÃO BERNARDO	DATA: 24/01/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.E SÃO BERNARDO	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
	LOCAL:	POVOADO LOLOIA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA	ORSE	2023/11	111,93%	01/2024
	UNIDADES:	146,12m²	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 382,38	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	82,97%	01/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ DESCONTO (%)	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO TOTAL COM DESCONTO (%)
1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							2.639,02	2.427,90
1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	202,58	7,38	6,79	1.495,04	1.375,44
1.2	S00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	ORSE	M2	20,00	8,23	7,57	164,60	151,43
1.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	54,67	7,27	6,69	397,45	365,65
1.4	140117	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO COM MATACOADO E CIMENTADO LISO	CAEMA	M2	54,59	10,66	9,81	581,93	535,38
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							858,50	789,82
2.1	240101	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	CAEMA	KM	50,00	17,17	15,80	858,50	789,82
3	COBERTURA							8.891,42	8.180,10
3.1	COBERTURA GERAL							8.891,42	8.180,10
3.1.1	S12625	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR	ORSE	M2	182,24	10,55	9,71	1.922,63	1.768,82
3.1.2	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	54,67	107,71	99,09	5.888,51	5.417,43
3.1.3	S02324	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	ORSE	M2	54,67	19,76	18,18	1.080,28	993,86
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							496,58	456,85
4.1	S00628	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	ORSE	PT	2,00	101,48	93,36	202,96	186,72
4.2	S00632	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	ORSE	PT	2,00	91,29	83,99	182,58	167,97
4.3	COMP-04	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	55,52	51,08	111,04	102,16
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							518,56	477,08
5.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	123,77	113,87	247,54	227,74
5.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	135,51	124,67	271,02	249,34
6	PAVIMENTAÇÃO							5.130,95	4.720,48
6.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	54,59	79,75	73,37	4.353,55	4.005,27
6.2	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	M	92,00	8,45	7,77	777,40	715,21
7	REVESTIMENTO							863,40	794,33
7.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	20,00	7,48	6,88	149,60	137,63
7.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	20,00	35,69	32,83	713,80	656,70


Advaldo Paz Nunes
 CREA/NAC 110.313.774-3
 Engenheiro Civil

8	ESQUADRIAS							4.416,01	4.062,73
8.1	PORTAS							2.018,31	1.856,84
8.1.1	S03540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	UN	1,00	1.530,80	1.408,15	1.530,60	1.408,15
8.1.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,26	387,07	356,10	487,71	448,69
8.2	GRADES E/OU PORTÕES							2.397,70	2.205,88
8.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	10,00	239,77	220,59	2.397,70	2.205,88
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.374,03	2.184,11
9.1	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							780,91	718,44
9.1.1	S02097	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,00X0,80M, C/ 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.03	ORSE	UN	1,00	780,91	718,44	780,91	718,44
9.2	ESTRUTURA DE CAIXA D'ÁGUA PARA 500L							1.593,12	1.465,67
9.2.1	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	493,16	453,71	493,16	453,71
9.2.2	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,22	85,47	78,63	18,80	17,30
9.2.3	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	8,40	118,32	107,01	977,09	896,92
9.2.4	110905	PLACA DE CONCRETO ARMADO POLIDO, FCK=30MPA	ORSE	M2	1,13	92,10	84,73	104,07	95,75
10	PINTURA							16.894,98	15.543,37
10.1	PINTURA INTERNA							9.127,54	8.397,33
10.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	311,52	3,94	3,62	1.227,39	1.129,20
10.1.2	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	311,52	25,36	23,33	7.900,15	7.268,14
10.2	PINTURA EXTERNA							3.870,28	3.560,65
10.2.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	202,58	3,94	3,62	798,17	734,31
10.2.2	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	121,14	25,36	23,33	3.072,11	2.826,34
10.3	PINTURA DE ESQUADRIAS							3.897,16	3.585,38
10.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	56,02	22,84	21,01	1.279,50	1.177,14
10.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	56,02	16,57	15,24	928,25	853,99
10.3.3	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	34,74	48,63	44,74	1.689,41	1.554,25
11	SERVIÇOS FINAIS							289,32	266,17
11.1	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	146,12	1,98	1,82	289,32	266,17
VALOR ORÇAMENTO:								43.372,77	39.902,94
VALOR BDI TOTAL:								12.500,03	11.500,03
VALOR TOTAL:								55.872,80	51.402,97

O PRESENTE ORÇAMENTO COM DESCONTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 51.402,96 (CINQUENTA E UM MIL QUATROCENTOS E DOIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)


Edvaldo Ruz Naves
 CREA-AC 110.313.774-6
 Engenheiro Civil

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO REFERENTE A MANUTENÇÃO PREDIAL DA UNIDADE ESCOLAR SÃO
BERNARDO – POVOADO LOLOIA

EMPRESA: VALTER ALVES DA SILVA LTDA. CNPJ: 21.163.108/0001-75

PREGÃO PRESENCIAL Nº 026/2021

DATA: 24/01/2024



Imagem 01: execução de pintura externa em paredes, esquadrias de ferro e madeira



imagem 02 : execução de estrutura de sustentação da caixa d'água de 500l e instalações
hidráulicas.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



imagem 03 : execução de calçada externa e pintura em paredes



imagem 04 : execução de fossa séptica

#157.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



imagem 05 : execução de grades de proteção metálicas e pintura



imagem 06 : execução de pintura interna e rodapé cerâmico

\$77.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



imagem 07 : execução de porta de madeira inclusive pintura



imagem 08 : execução de calçada externa e rampa de acesso ao banheiro

EU

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

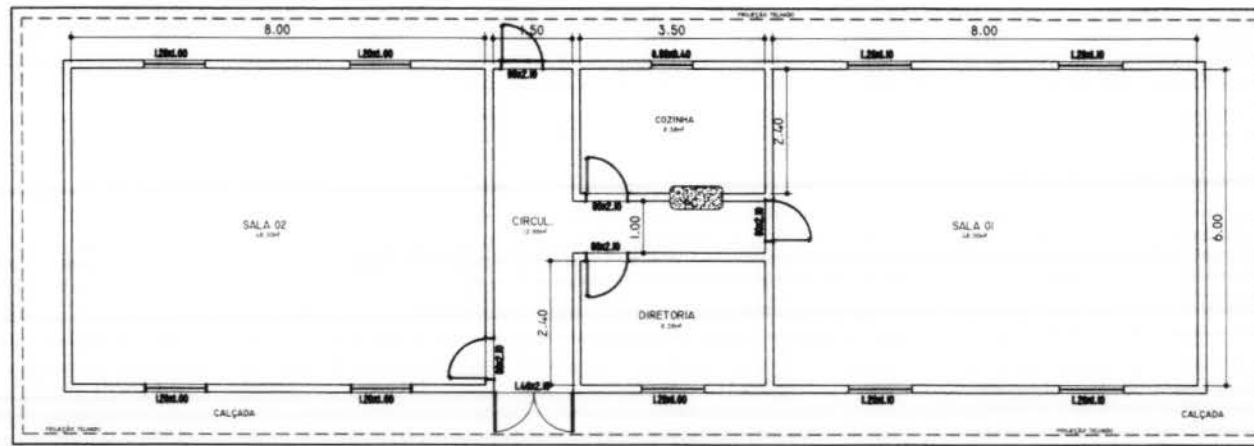
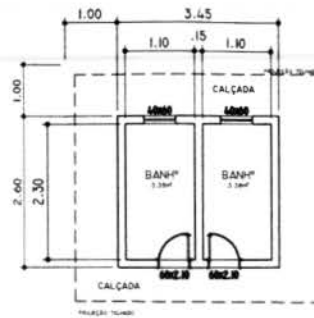


imagem 09 : execução de retelhamento da cobertura

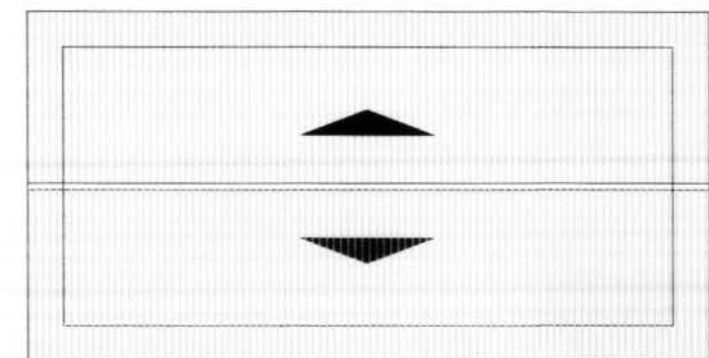
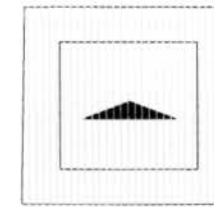


imagem 10 : vista da fachada principal da escola com rampa de acessibilidade

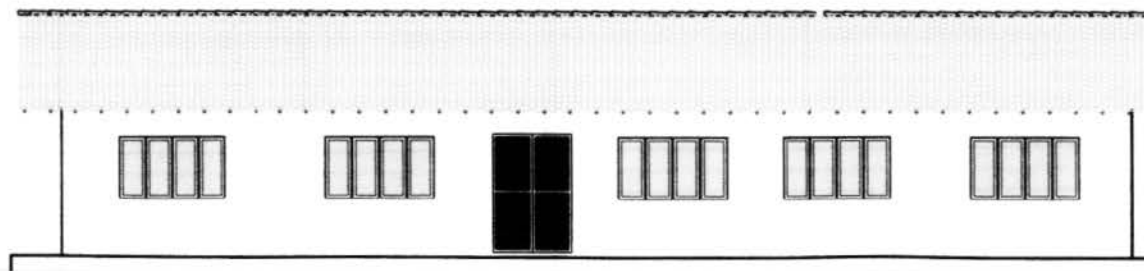
Advaldo Paz Nunes
CREANAC 110.313.774-3
engenheiro Civil



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



PLANTA COBERTURA
ESCALA 1:100



FACHADA
ESCALA 1:50

Edvaldo Paz Nunes
CREANAC 110.313.774-3
arquiteto civil

PROJETO	PREFEITURA
CREA	BOMBEIROS
PROJETO ARQUITETÔNICO U.E. SÃO BERNARDO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	
ENDEREÇO: CHAPADINHA - MARANHÃO	
AUTOR DO PROJETO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDVALDO PAZ NUNES CREA 110.313.774-3	
FORMATO: A-1	ESCALA: 1/50 DATA: JUNHO/2013
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, FACHADA E COBERTURA	