

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA I**

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA RODRIGUES

EMEI MARIA RODRIGUES

LOCAL RUA IPIRANGA, 1862 - VILA SÃO JUDAS TADEU - CRUZEIRO/SP

DATA: 17/11/2023

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 139,50 m²

REGIME DE EMPREITADA GLOBAL

I. VALORES COMPOSIÇÃO DO FDE (REF. 01/2023), BDI = 23% (INCLUÍDO NO VALOR UNITÁRIO)

II. COMPONENTES PADRONIZADOS (ITEM 7.0) CONSULTAR CATALOGO DE COMPONENTES FDE DE ACORDO COM MEMORIAL DESCRITIVO

SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA - PLANILHA PADRÃO FDE (ORÇAMENTO 115183)

ITEM	REF	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL (BDI= 23%)	CUSTO TOTAL
1.0			INFRAESTRUTURA					R\$ -
1.1			ESCAVACAO					R\$ -
1.1.1	FDE	02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	m ³	52,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.2	FDE	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	m ²	25,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.3	FDE	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	m ²	25,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.4	FDE	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	m ²	25,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.5	FDE	02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	m ²	34,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2			FUNDAÇÃO PROFUNDA					R\$ -
1.2.1	FDE	02.02.085	TRANSPORTE E ATERRO INTERNO DE MATERIAL ESCAVADO DE FUNDAÇÃO-ESTACA-TUBULÃO	m ³	17,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.2	FDE	02.02.097	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO - ESTACAS PRE-MOLDADAS	und	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.3	FDE	02.02.107	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO SECÃO ATE 289 CM2 CRAVADA	m	240,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3			FORMA					R\$ -
1.3.1	FDE	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	m ²	111,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4			ARMADURA					R\$ -
1.4.1	FDE	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	1399,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4.2	FDE	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	kg	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5			CONCRETO					R\$ -
1.5.1	FDE	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	m ³	13,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6			EMBASAMENTO					R\$ -
1.6.1	FDE	02.06.003	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	m ²	15,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7			IMPERMEABILIZAÇÕES					R\$ -
1.7.1	FDE	02.07.001	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROF	m ²	53,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.0			SUPER ESTRUTURA					R\$ -
2.1			FORMA					R\$ -
2.1.1	FDE	03.01.002	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	m ²	187,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2			ARMADURA					R\$ -
2.2.1	FDE	03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	1347,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2.2	FDE	03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	kg	326,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3			CONCRETO					R\$ -
2.3.1	FDE	03.03.018	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-100KG/M2	m ²	125,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3.2	FDE	03.03.026	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK 25 MPA	m ³	14,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.0			ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS					R\$ -
3.1			ALVENARIA					R\$ -
3.1.1	FDE	04.01.034	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	m ²	140,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.1.2	FDE	04.01.049	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X19CM CLASSE B	m ²	1,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2			PLACAS DIVISÓRIAS					R\$ -
3.2.1	FDE	04.03.005	DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	m	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.0			ELEMENTOS DE MADEIRA / COMPONENTES ESPECIAIS					R\$ -
4.1			PORTAS/BATENTES/FERRAGENS					R\$ -
4.1.1	FDE	05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	und	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2			OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS					R\$ -
4.2.1	FDE	05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	m	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.0			ELEMENTOS METALICOS / COMPONENTES ESPECIAIS					R\$ -
5.1			ESQUADRIAS METALICAS					R\$ -
5.1.1	FDE	06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	und	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1.2	FDE	06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	und	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1.3	FDE	06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	und	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1.4	FDE	06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	m ²	1,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2			PORTAS					R\$ -
5.2.1	FDE	06.02.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	m	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2.2	FDE	06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	m	4,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2.3	FDE	06.02.109	PF-C PORTA CAIXILHO 93X215 CM ADAPTADA MODELO PF-27 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	und	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.0			COBERTURA					R\$ -
6.1	FDE	07.01.027	EM TERCAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS (ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI)	m ²	130,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2	FDE	07.02.004	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A570)	KG	87,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	FDE	07.03.134	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=100MM .E=0,65MM	m ²	158,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	FDE	07.04.042	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	m	7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ -
7.1			REDE DE AGUA FRIA: TUBULAÇÕES					R\$ -
7.1.1	FDE	08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	m	27,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.1.2	FDE	08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	m	18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.1.3	FDE	08.03.021	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	m	46,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -

7.2			REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS					R\$	-
7.2.1	FDE	08.04.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	und	2,00		R\$	-	R\$ -
7.2.2	FDE	08.04.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	und	2,00		R\$	-	R\$ -
7.2.3	FDE	08.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	und	8,00		R\$	-	R\$ -
7.2.4	FDE	08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	und	10,00		R\$	-	R\$ -
7.3			REDE DE AGUA QUENTE: TUBULAÇÕES					R\$	-
7.3.1	FDE	08.05.010	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	m	24,00		R\$	-	R\$ -
7.3.2	FDE	08.05.011	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	m	18,00		R\$	-	R\$ -
7.3.3	FDE	08.05.014	PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 22MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO	m	24,00		R\$	-	R\$ -
7.3.4	FDE	08.05.015	PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E=0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 28MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO	m	18,00		R\$	-	R\$ -
7.4			REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES					R\$	-
7.4.1	FDE	08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	m	13,00		R\$	-	R\$ -
7.4.2	FDE	08.09.017	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	m	7,00		R\$	-	R\$ -
7.4.3	FDE	08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	m	22,00		R\$	-	R\$ -
7.5			REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS					R\$	-
7.5.1	FDE	08.10.011	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X185X75MM C/GRELHA PVC CROMADO	und	4,00		R\$	-	R\$ -
7.5.2	FDE	08.10.057	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	und	21,00		R\$	-	R\$ -
7.6			REDE DE AGUA PLUVIAL: TUBULAÇÕES					R\$	-
7.6.1	FDE	08.11.052	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	m	3,00		R\$	-	R\$ -
7.6.2	FDE	08.11.054	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	m	6,00		R\$	-	R\$ -
7.7			REDE DE AGUA PLUVIAL: DEMAIS SERVIÇOS					R\$	-
7.7.1	FDE	08.12.017	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	m	3,00		R\$	-	R\$ -
7.7.2	FDE	08.12.031	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	m	37,20		R\$	-	R\$ -
7.7.3	FDE	08.12.032	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M	m	37,20		R\$	-	R\$ -
7.7.4	FDE	08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	m	78,30		R\$	-	R\$ -
7.7.5	FDE	08.12.065	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")	und	1,00		R\$	-	R\$ -
7.7.6	FDE	08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	und	2,00		R\$	-	R\$ -
7.8			BEBEDOUROS, LAVATÓRIOS E MICTÓRIOS PADRONIZADOS					R\$	-
7.8.1	FDE	08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	cj	4,00		R\$	-	R\$ -
7.8.2	FDE	08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	und	10,00		R\$	-	R\$ -
7.8.3	FDE	08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	und	10,00		R\$	-	R\$ -
7.8.4	FDE	08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	und	10,00		R\$	-	R\$ -
7.8.5	FDE	08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	und	10,00		R\$	-	R\$ -
7.8.6	FDE	08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	und	8,00		R\$	-	R\$ -
7.8.7	FDE	08.16.073	BC-23 BANCO DE GRANITO 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA VESTIÁRIO	m	6,00		R\$	-	R\$ -
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	-
8.1	FDE	09.05.047	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS	und	1,00		R\$	-	R\$ -
8.2	FDE	09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	und	3,00		R\$	-	R\$ -
8.3	FDE	09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	und	4,00		R\$	-	R\$ -
8.4	FDE	09.05.092	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA	und	1,00		R\$	-	R\$ -
8.5	FDE	09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	und	2,00		R\$	-	R\$ -
8.6	FDE	09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	und	2,00		R\$	-	R\$ -
8.7	FDE	09.08.069	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X4"-ELETR PVC RIGIDO	und	3,00		R\$	-	R\$ -
8.8	FDE	09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RIGIDO	und	9,00		R\$	-	R\$ -
8.9	FDE	09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	und	2,00		R\$	-	R\$ -
8.10	FDE	09.08.082	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	und	2,00		R\$	-	R\$ -
8.11	FDE	09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	und	4,00		R\$	-	R\$ -
8.12	FDE	09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	und	18,00		R\$	-	R\$ -
8.13	FDE	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	und	1,00		R\$	-	R\$ -
8.14	FDE	09.10.003	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	und	20,00		R\$	-	R\$ -
8.15	FDE	09.13.025	CORDALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	m	49,00		R\$	-	R\$ -
8.16	FDE	09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	und	1,00		R\$	-	R\$ -
8.17	FDE	09.13.028	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPEÇÃO	und	2,00		R\$	-	R\$ -
8.18	FDE	09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	und	6,00		R\$	-	R\$ -
8.19	FDE	09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	und	9,00		R\$	-	R\$ -
8.20	FDE	09.13.035	RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	und	1,00		R\$	-	R\$ -
8.21	FDE	09.13.040	CORDALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPORTE.DE FIXAÇÃO.	M	3,00		R\$	-	R\$ -
8.22	FDE	09.85.060	CONDULETE DE 1"	und	1,00		R\$	-	R\$ -
9.0			IMPERMEABILIZAÇÕES E JUNTAS DE DILATAÇÃO					R\$	-
9.1	FDE	11.02.026	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	m²	5,81		R\$	-	R\$ -
9.2	FDE	11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	m²	11,60		R\$	-	R\$ -
9.3	FDE	11.04.004	JUNTAS DE DILATACAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3	18720,00		R\$	-	R\$ -
10.0			REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE					R\$	-
10.1			REVESTIMENTO TETO					R\$	-
10.1.1	FDE	12.01.001	CHAPISCO	m²	138,30		R\$	-	R\$ -
10.1.2	FDE	12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	m²	138,30		R\$	-	R\$ -
10.2			REVESTIMENTO PAREDES INTERNAS					R\$	-
10.2.1	FDE	12.02.002	CHAPISCO	m²	111,69		R\$	-	R\$ -

10.2.2	FDE	12.02.005	EMBOCO	m²	82,09		R\$ -	R\$ -
10.2.3	FDE	12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	m²	29,60		R\$ -	R\$ -
10.2.4	FDE	12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	m²	108,97		R\$ -	R\$ -
10.2.5	FDE	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	m²	105,60		R\$ -	R\$ -
10.3			REVESTIMENTO PAREDES EXTERNAS					R\$ -
10.3.1	FDE	12.04.004	CHAPISCO	m²	120,92		R\$ -	R\$ -
10.3.2	FDE	12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	m²	120,92		R\$ -	R\$ -
11.0			PISOS INTERNOS/ RODAPÉS E PEITORIS					R\$ -
11.1			LASTRO PARA PISO E REBAIXO DE LAJES					R\$ -
11.1.1	FDE	13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	m²	131,06		R\$ -	R\$ -
11.1.2	FDE	13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	m²	131,06		R\$ -	R\$ -
11.1.3	FDE	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	m²	117,56		R\$ -	R\$ -
11.2			REVESTIMENTO DE PISO, RODAPES E SOLEIRAS					R\$ -
11.2.1	FDE	13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	m²	13,50		R\$ -	R\$ -
11.2.2	FDE	13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	m²	56,50		R\$ -	R\$ -
11.2.3	FDE	13.02.080	PISO VINÍLICO EM MANTA COM TRATAMENTO SUPERFÍCIE COM PUR LARG.DE 2.00M E=2MM INCLUSO RODAPÉ CURVO H= 5CM FORNEC E INSTALADO.	m²	61,60		R\$ -	R\$ -
11.2.4	FDE	13.05.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	m	14,40		R\$ -	R\$ -
11.2.5	FDE	13.05.069	RODAPE VINILICO DE 7 CM SIMPLES	m	45,60		R\$ -	R\$ -
11.2.6	FDE	13.06.076	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)	m	5,30		R\$ -	R\$ -
11.2.7	FDE	13.06.077	SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)	m	2,00		R\$ -	R\$ -
11.2.8	FDE	13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	m	2,00		R\$ -	R\$ -
11.2.9	FDE	13.07.002	PE-02 PEITORIL	m	11,70		R\$ -	R\$ -
12.0			VIDROS E ESPELHOS					R\$ -
12.1	FDE	14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	m²	27,15		R\$ -	R\$ -
12.2	FDE	14.01.063	VIDRO LISO INCOLOR 6MM INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	m²	1,54		R\$ -	R\$ -
12.3	FDE	14.02.001	EP-01 ESPELHO	und	10,00		R\$ -	R\$ -
13.0			PINTURA					
13.1			ESTRUTURA					R\$ -
13.1.1	FDE	15.01.006	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	13,50		R\$ -	R\$ -
13.2			FORROS E PAREDES INTERNAS					R\$ -
13.2.1	FDE	15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	m²	138,30		R\$ -	R\$ -
13.2.2	FDE	15.02.019	ESMALTE	m²	138,57		R\$ -	R\$ -
13.3			ESQUADRIAS					R\$ -
13.3.1	FDE	15.03.011	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	28,68		R\$ -	R\$ -
13.3.2	FDE	15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	34,71		R\$ -	R\$ -
13.3.3	FDE	15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	m	161,70		R\$ -	R\$ -
13.3.4	FDE	15.03.061	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	m	3,00		R\$ -	R\$ -
13.4			EXTERNA					R\$ -
13.4.1	FDE	15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	m²	120,92		R\$ -	R\$ -
14.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ -
14.1	FDE	16.06.090	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	und	2,00		R\$ -	R\$ -
14.2	FDE	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	und	2,00		R\$ -	R\$ -
14.3	FDE	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	m²	126,00		R\$ -	R\$ -
14.4	FDE	16.18.073	SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PORTA)	und	4,00		R\$ -	R\$ -
14.5	FDE	16.18.076	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	und	4,00		R\$ -	R\$ -
VALOR TOTAL								
VALOR DO ESTADO								
VALOR DO MUNICÍPIO								