



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - C. P. 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3820-8000 - CNPJ: 45.351.749/0001-11

ANEXO V – MODELO DE PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES E FINALIZAÇÃO DA OBRA DA CRECHE DO JARDIM TEIXEIRA.

I. PRAZO DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 DIAS DE SUA ELABORAÇÃO

II. A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR PLANILHA CONTENDO OS VALORES UNITÁRIOS – JÁ ACRESCENTADO O BDI;

III. Declara que CONSIDEROU, NA FORMULAÇÃO DOS CUSTOS DA PROPOSTA DE PREÇOS:

- A. O valor do serviço a ser prestado, conforme o Termo de Referência (ANEXO I);
- B. Os tributos (impostos, taxas, contribuições);
- C. Os encargos sociais, trabalhistas e previdenciários incidentes;
- D. Outros que incidam ou venham a incidir sobre o preço a ser ofertado.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN. (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
01.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.01.000	LIMPEZA DO TERRENO				
01.01.001	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM.	M2	2.000,00		
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				
04.03.000	PLACAS DIVISÓRIAS				
04.03.002	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	1,70		
04.03.003	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	3,40		
04.03.005	DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M	5,90		
04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	5,10		
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				
05.01.000	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS				
05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	0,80		
05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	2,40		
05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	3,20		
05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM	UN	2,40		
05.01.095	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	0,80		
05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	14,40		
05.05.000	OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS				
05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M	5,20		
05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	10,7		
05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	10,70		
05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	4,10		

05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	8,30		
05.05.078	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	1,00		
05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	2,50		
05.05.086	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	1,00		
05.05.090	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	2,00		
05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00		
05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3,00		
05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00		
05.05.108	PRATELEIRA DE GRANILITE POLIDO ESPESSURA 40MM COR CINZA APLICADA NA BIBLIOTECA USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	20,35		
06.00.000 ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS					
06.01.000 ESQUADRIAS METÁLICAS					
06.01.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	0,40		
06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	10,50		
06.01.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	0,90		
06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	18,50		
06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	4,00		
06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	8,70		
06.01.022	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	5,50		
06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	3,96		
06.01.026	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	12,51		
06.01.080	VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100	M2	52,96		
06.02.000 PORTAS					
06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	1,00		
06.02.020	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	15,32		
06.02.049	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	0,50		
06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	1,50		
06.02.054	PF-33 PORTA EM CHAPA DE ACO 180X215CM	UN	0,50		
06.02.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M	16,21		
06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	24,95		
06.03.000 OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS					
06.03.001	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN	1,80		
06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	0,80		
06.03.019	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	8,50		
06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	9,50		
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	19,22		
06.03.035	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN	0,80		
07.00.000 COBERTURA					
07.01.000 ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA DE LE					
07.01.026	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2	226,28		
07.03.000 COBERTURA					
07.03.121	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	259,40		

08.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
08.01.000	CAVALETE E ABRIGO				
08.01.002	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN	0,50		
08.02.000	ABRIGO E REDE DE GÁS				
08.02.003	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00		
08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	7,00		
08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	2,00		
08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	7,00		
08.02.061	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOOPER	M	4,20		
08.05.000	REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS				
08.05.010	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	87,00		
08.05.011	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	66,00		
08.05.012	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35 MM (1 1/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	34,00		
08.06.001	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1.000L COM 10 PLACAS COLETORAS 175x100x6,5cm FORNECIDO E INSTALADO USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	UN	1,00		
08.08.000	COMBATE A INCÊNDIO : DEMAIS SERVIÇOS				
08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	1,00		
08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	2,00		
08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	2,00		
08.13.000	RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES				
08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M	8,00		
08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M	28,00		
08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	17,00		
08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	13,00		
08.14.000	RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS				
08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	2,00		
08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	2,00		
08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	4,00		
08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	1,00		
08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	2,00		
08.14.037	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	1,00		
08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	2,00		
08.14.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	2,00		
08.14.085	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO D'AGUA D=2,50M	M	11,50		
08.14.086	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=8CM P/ RESERVATORIO	UN	2,00		
08.14.087	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN	2,00		
08.15.000	BEBEDOUROS, LAVATÓRIOS E MICTÓRIOS PADRONIZADOS				
08.15.002	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN	2,00		
08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	6,00		
08.16.000	LOUÇAS				
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	2,00		
08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	9,00		
08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	13,00		

08.16.045	TANQUE DE LOUCA BRANCA, PEQUENO C/COLUNA	UN	4,00		
08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	2,00		
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	11,00		
08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	2,00		
08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	2,00		
08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00		
08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00		
08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	UN	1,00		
08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00		
08.17.000	APARELHOS E METAIS				
08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	UN	7,00		
08.17.049	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA	UN	3,00		
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	2,00		
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	1,00		
09.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
09.02.000	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO				
09.02.061	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO/CPFL	UN	0,70		
09.02.080	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00		
09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00		
09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00		
09.02.102	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	2,00		
09.03.000	ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL				
09.03.008	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	19,00		
09.03.011	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	76,00		
09.03.052	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	19,00		
09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	19,00		
09.04.000	QUADRO GERAL				
09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	0,37		
09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	1,00		
09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	1,20		
09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	1,60		
09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	2,00		
09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	2,00		
09.05.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS				
09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	2,00		
09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	2,00		
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	23,00		
09.05.071	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00		
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	21,00		
09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	2,00		
09.05.082	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	1,00		
09.05.085	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	UN	1,00		
09.05.092	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA	UN	2,00		

09.07.000 REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO					
09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	315,00		
09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	160,00		
09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	130,00		
09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	105,00		
09.07.015	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	10,50		
09.08.000 PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS					
09.08.058	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	0,52		
09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	24,70		
09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO	UN	1,27		
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	55,40		
09.08.080	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO	UN	4,46		
09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	0,90		
09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	4,50		
09.09.000 LUMINÁRIAS INTERNAS					
09.09.034	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)	UN	21,00		
09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	5,00		
09.09.051	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	2,00		
09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	52,00		
09.09.060	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	UN	11,00		
09.09.070	IL-70 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X16W	UN	8,00		
09.09.071	IL-71 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X32W	UN	12,00		
09.09.072	IL-72 LUMINARIA PRISMATICA TRANSP.P/LAMPADA A VAPOR METALICO (250W)	UN	4,00		
09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	9,00		
09.11.000 ILUMINAÇÃO EXTERNA					
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	1,00		
09.11.076	IL-84 PROJETO COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMETRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X150W.	UN	4,00		
09.12.000 APARELHOS ELÉTRICOS					
09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1,00		
09.13.000 PARA RAIOS					
09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	130,00		
09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00		
09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	10,00		
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	10,00		
09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	15,00		
09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUORTE.DE FIXAÇÃO.	M	184,00		
11.00.000 IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO					
11.03.000 IMPERMEABILIZAÇÕES: RESERVATÓRIOS D'ÁGUA					
11.03.007	IMPERMEABIL RESERV.ENTERRADO COM ARGAMASSA POLIMERICA SEMIFLEXIVEL COM APLICAÇÃO 4 DEMÃOS	M2	64,00		
11.03.010	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	5,00		

12.00.000 REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE					
12.01.000 REVESTIMENTO DE TETO					
12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	20,05		
12.02.000 REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS					
12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	44,77		
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	429,79		
12.02.043	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	6,00		
12.04.000 REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS					
12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	244,36		
13.00.000 PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS					
13.01.000 LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES					
13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	754,50		
13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	754,50		
13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	754,50		
13.02.000 REVESTIMENTO DE PISOS					
13.02.075	CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM	M2	617,38		
13.02.100	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	137,12		
13.06.000 REVESTIMENTO DE SOLEIRAS					
13.06.076	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)	M	26,00		
13.06.077	SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)	M	14,80		
14.00.000 VIDROS					
14.01.000 VIDROS					
14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	208,06		
14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	26,68		
15.00.000 PINTURA					
15.02.000 FORROS / PAREDES INTERNAS					
15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	857,49		
15.02.019	ESMALTE	M2	855,22		
15.03.000 ESQUADRIAS					
15.03.011	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	182,73		
15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	218,79		
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	18,00		
15.04.000 EXTERNA					
15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	488,72		
16.00.000 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
16.01.000 FECHO: MUROS / ALAMBRADOS / PORTÕES					
16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM/BROCA	M	25,00		
16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	4,75		
16.01.092	PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM	M2	2,40		
16.02.000 PISOS					

16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	325,00		
16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	325,00		
16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	M2	325,00		
16.05.000 DRENAGEM DE ACABAMENTO					
16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	86,00		
16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M	43,00		
16.05.052	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN	4,00		
16.05.058	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO	M	3,50		
16.06.000 COMPLEMENTOS EXTERNOS					
16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1,00		
16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	4,50		
16.06.086	INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01)	UN	2,00		
16.06.090	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	UN	5,00		
16.06.091	INSTALAÇÃO DE MURAL (MR-02)	UN	10,00		
16.06.092	INSTALAÇÃO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	1,00		
16.11.000 LIMPEZA DA OBRA					
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	813,78		
16.18.000 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
16.18.070	'	UN	26,00		
16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	1,00		
				TOTAL:	