



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO

Administração 2025/2029

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE A02 + SANITARIOS COM PASSARELA

LOCAL: AVENIDA PRINCIPAL - BAIRRO CAJU - PEDRO DE TOLEDO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

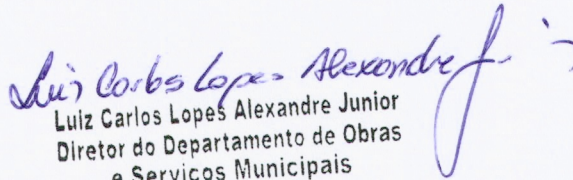
tabela FDE 01/04/2024

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR
FDE	02.00.000		INFRA ESTRUTURA				R\$ 89.346,93
FDE	02.01.000		ESCAVAÇÃO				R\$ 7.278,31
FDE	02.01.001		ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1,80 M	M³	52,00	R\$ 73,59	R\$ 3.826,68
FDE	02.01.010		APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M²	25,50	R\$ 7,35	R\$ 187,42
FDE	02.01.012		LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M²	25,50	R\$ 12,07	R\$ 307,78
FDE	02.01.015		LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M²	25,50	R\$ 41,27	R\$ 1.052,38
FDE	02.01.025		REATERRO INTERNO APILOADO	M³	34,50	R\$ 55,19	R\$ 1.904,05
FDE	02.02.000		FUNDACAO PROFUNDA				37.544,32
FDE	02.02.085		TRANSPORTE E ATERRO INTERNO DE MATERIAL ESCAVADO DE FUNDAÇÃO-ESTACA-TUBULÃO	M³	17,50	R\$ 68,07	R\$ 1.191,23
FDE	02.02.097		TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACAS PRÉ-MOLDADAS	UNI	1,00	R\$ 6.811,50	R\$ 6.811,50
FDE	02.02.107		ESTACA PRÉ-MOLDADA CONCRETO SECÃO ATÉ 289 CM²	M	240,00	R\$ 123,09	R\$ 29.541,60
FDE	02.03.000		FORMA				R\$ 10.033,88
FDE	02.03.001		FORMA DE MADEIRA MACIÇA	M²	111,50	R\$ 89,99	R\$ 10.033,89
FDE	02.04.000		ARMADURA				R\$ 19.179,21
FDE	02.04.002		AÇO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	1399,00	R\$ 13,67	R\$ 19.124,33
FDE	02.04.003		AÇO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	4,00	R\$ 13,72	R\$ 54,88
FDE	02.05.000		CONCRETO				R\$ 8.494,30
FDE	02.05.018		CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25MPA	M³	13,10	R\$ 648,42	R\$ 8.494,30
FDE	02.06.000		EMBASAMENTO				R\$ 3.769,41
FDE	02.06.003		ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M²	15,90	R\$ 237,07	R\$ 3.769,41
FDE	02.07.000		IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 3.047,50
FDE	02.07.001		IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M²	53,00	R\$ 57,50	R\$ 3.047,50
FDE	03.00.000		SUPER ESTRUTURA				R\$ 83.286,51
FDE	03.01.000		FORMA				R\$ 28.797,55
FDE	03.01.002		FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M²	187,90	R\$ 153,26	R\$ 28.797,55
FDE	03.02.000		ARMADURA				R\$ 22.886,21
FDE	03.02.002		AÇO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	1.347,00	R\$ 13,67	R\$ 18.413,49
FDE	03.02.003		AÇO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	326,00	R\$ 13,72	R\$ 4.472,72
FDE	03.03.000		CONCRETO				R\$ 31.602,75
FDE	03.03.018		LAJE PRE-FABRICADA VGOTA TRELIÇADA UNIDIRECIONAL LT 12 - 100KF/M²	M²	125,80	R\$ 170,37	R\$ 21.432,55
FDE	03.03.026		CONCRETO DOSADO BOMBEADO E LANÇADO FCK 25 MPA	M³	14,60	R\$ 696,59	R\$ 10.170,21
FDE	04.00.000		ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				R\$ 21.624,79
FDE	04.01.000		ALVENARIA				R\$ 17.172,89
FDE	04.01.034		ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M²	140,72	R\$ 120,56	R\$ 16.965,20
FDE	04.01.049		ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X19CM CLASSE B	M²	1,20	R\$ 173,08	R\$ 207,70
FDE	04.03.000		PLACAS DIVISÓRIAS				R\$ 4.451,90
FDE	04.03.005		DV-06 DIVISÓRIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M	10,00	R\$ 445,19	R\$ 4.451,90
FDE	05.00.000		ELEMENTOS DE MADEIRA /COMPONENTES ESPECIAIS				R\$ 10.364,28
FDE	05.01.000		PORTAS/BATENTES/FERRAGENS				R\$ 5.664,64
FDE	05.01.096		PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92M INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UNI	4,00	R\$ 1.416,16	R\$ 5.664,64
FDE	05.05.000		OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS				R\$ 4.699,64
FDE	05.05.067		PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	4,00	R\$ 1.174,91	R\$ 4.699,64
FDE	06.00.000		ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				R\$ 45.130,28
FDE	06.01.000		ESQUADRIAS METALICAS				R\$ 32.788,62
FDE	06.01.003		EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UNI	6,00	R\$ 2.459,68	R\$ 14.758,08
FDE	06.01.013		EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UNI	8,00	R\$ 1.372,71	R\$ 10.981,68
FDE	06.01.014		EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UNI	2,00	R\$ 2.844,87	R\$ 5.689,74
FDE	06.01.015		EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILAÇÃO CRUZADA H=30 A 45CM	M²	1,44	R\$ 943,83	R\$ 1.359,12
FDE	06.02.000		PORTAS				R\$ 12.341,66
FDE	06.02.094		ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ ESQUARIAS EM VÃO DE 7,20M	M	6,00	R\$ 158,83	R\$ 952,98
FDE	06.02.095		ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ ESQUARIAS	M	4,80	R\$ 148,15	R\$ 711,12
FDE	06.02.109		PF-C PORTA CAIXILHO 93X215 COM ADAPTADA MODELO PF-27 USO EXCLUS	UM	2,00	R\$ 5.338,78	R\$ 10.677,56
FDE	07.00.000		COBERTURA				R\$ 24.751,66
FDE	07.01.000		ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA DE LEI				R\$ 3.331,81
FDE	07.01.027		EM TERCAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS	M²	130,20	R\$ 25,59	R\$ 3.331,82
FDE	07.03.000		COBERTURA				R\$ 20.252,74

FDE	07.03.134	TELHA GALVALUME / AÇO GALV ACABAMENTO NATURAL TRAPEZ H=100MM .E=0,65MM	M²	143,22	R\$	141,41	R\$	20.252,74
FDE	07.04.000	PEÇAS PARA COBERTURA					R\$	1.167,11
FDE	07.04.042	CUMEEIRA DE AÇO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M	7,00	R\$	166,73	R\$	1.167,11
FDE	08.00.000	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$	63.767,44
FDE	08.03.000	REDE DE AGUA FRIA: TUBULAÇÕES					R\$	6.446,74
FDE	08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	27,00	R\$	23,38	R\$	631,26
FDE	08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	18,00	R\$	48,36	R\$	870,48
FDE	08.03.021	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	46,00	R\$	107,50	R\$	4.945,00
FDE	08.04.000	REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS					R\$	8.327,10
FDE	08.04.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UNI	2,00	R\$	194,92	R\$	389,84
FDE	08.04.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UNI	2,00	R\$	463,85	R\$	927,70
FDE	08.04.032	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UNI	8,00	R\$	134,42	R\$	1.075,36
FDE	08.04.044	VÁLVULA DE DESCARGA C/ REG INCRP DN=40MM (1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UNI	10,00	R\$	593,42	R\$	5.934,20
FDE	08.05.000	REDE DE ÁGUA QUENTE: TUBULAÇÕES					R\$	4.626,72
FDE	08.05.010	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXÕES COM ISOLAÇÃO TERMICA POL	M	24,00	R\$	81,38	R\$	1.953,12
FDE	08.05.011	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXÕES COM ISOLAÇÃO TERMICA POL	M	18,00	R\$	99,82	R\$	1.796,76
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\$	19,18	R\$	460,32
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\$	23,14	R\$	416,52
FDE	08.09.000	REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES					R\$	2.497,63
FDE	08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	13,00	R\$	45,39	R\$	590,07
FDE	08.09.017	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	7,00	R\$	62,88	R\$	440,16
FDE	08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	22,00	R\$	66,70	R\$	1.467,40
FDE	08.10.000	REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS					R\$	1.074,64
FDE	08.10.011	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X185X75MM C/ GRELHA PVC CROMADO	UNI	4,00	R\$	120,61	R\$	482,44
FDE	08.10.057	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UNI	21,00	R\$	28,20	R\$	592,20
FDE	08.11.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES					R\$	848,52
FDE	08.11.054	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR"JUNTA ELASTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	6,00	R\$	141,42	R\$	848,52
FDE	08.12.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVIÇOS					R\$	9.589,09
FDE	08.12.031	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	M	37,20	R\$	45,07	R\$	1.676,60
FDE	08.12.032	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M	M	37,20	R\$	59,02	R\$	2.195,54
FDE	08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	50,70	R\$	70,78	R\$	3.588,55
FDE	08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	18,60	R\$	110,26	R\$	2.050,84
FDE	08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UNI	2,00	R\$	38,79	R\$	77,58
FDE	08.15.000	BEBEDOUROS, LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS					R\$	5.375,44
FDE	08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	4,00	R\$	1.343,86	R\$	5.375,44
FDE	08.16.000	LOUÇAS					R\$	24.981,56
FDE	08.16.003	BACIA SANITARIA INFANTIL	UNI	10,00	R\$	790,44	R\$	7.904,40
FDE	08.16.010	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UNI	10,00	R\$	1.177,59	R\$	11.775,90
FDE	08.16.051	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA DE 15X15 CM	UNI	10,00	R\$	111,25	R\$	1.112,50
FDE	08.16.065	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA DE 15X15CM	UNI	10,00	R\$	117,28	R\$	1.172,80
FDE	08.16.070	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	UNI	8,00	R\$	55,08	R\$	440,64
FDE	08.16.073	BANCO DE GRANITO 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA VESTIÁRIO	M	6,00	R\$	429,22	R\$	2.575,32
FDE	09.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	22.278,00
FDE	09.05.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS LUZ/QUADROS TELEFONE					R\$	1.661,13
FDE	09.05.047	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UNI	1,00	R\$	692,52	R\$	692,52
FDE	09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UNI	3,00	R\$	88,13	R\$	264,39
FDE	09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UNI	4,00	R\$	24,06	R\$	96,24
FDE	09.05.092	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 Ma	UNI	1,00	R\$	607,98	R\$	607,98
FDE	09.06.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM					R\$	73,06
FDE	09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"x4"	UNI	2,00	R\$	36,53	R\$	73,06
FDE	09.08.000	PONTOS DE : INTERRUPTORES E TOMADAS					R\$	3.689,34
FDE	09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"x2" - ELETR PVC RIGIDO	UNI	2,00	R\$	181,60	R\$	363,20
FDE	09.08.069	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"x4" - ELETR PVC RIGIDO	UNI	3,00	R\$	267,42	R\$	802,26
FDE	09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RIGIDO	UNI	9,00	R\$	150,70	R\$	1.356,30
FDE	09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UNI	2,00	R\$	123,20	R\$	246,40
FDE	09.08.082	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	UNI	2,00	R\$	214,19	R\$	428,38

FDE	09.08.085	PONTO SECO P/INSTALAÇÃO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UNI	4,00	R\$ 123,20	R\$ 492,80
FDE	09.09.000	LUMINARIAS INTERNAS				R\$ 5.123,82
FDE	09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UNI	17,00	R\$ 297,63	R\$ 5.059,71
FDE	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UNI	1,00	R\$ 64,11	R\$ 64,11
FDE	09.10.000	CENTRO DE LUZ				R\$ 4.352,33
FDE	09.10.003	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UNI	19,00	R\$ 229,07	R\$ 4.352,33
FDE	09.13.000	PARA RAIOS				R\$ 7.334,31
FDE	09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	49,00	R\$ 42,93	R\$ 2.103,57
FDE	09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UNI	1,00	R\$ 423,43	R\$ 423,43
FDE	09.13.028	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPEÇÃO	UNI	2,00	R\$ 342,56	R\$ 685,12
FDE	09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UNI	6,00	R\$ 60,43	R\$ 362,58
FDE	09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UNI	9,00	R\$ 46,30	R\$ 416,70
FDE	09.13.035	RELATORIO DE INSPEÇÃO DE MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERC	UNID	1,00	R\$ 3.220,48	R\$ 3.220,48
FDE	09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50MM2 (3/8") C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	3,00	R\$ 40,81	R\$ 122,43
FDE	09.85.000	CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS				R\$ 44,01
FDE	09.85.060	CONDULETE DE 1"	UNID	1,00	R\$ 44,01	R\$ 44,01
FDE	11.00.000	IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO				R\$ 9.558,42
FDE	11.02.000	IMPERMEABILIZAÇÕES: LAJES, CALHAS, MARQUISES				R\$ 778,02
FDE	11.02.026	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M²	5,81	R\$ 71,30	R\$ 414,25
FDE	11.02.066	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPER 1:3 E=2,5 CM	M²	11,80	R\$ 31,36	R\$ 370,05
FDE	11.04.000	JUNTAS DE DILATAÇÃO				R\$ 8.780,40
FDE	11.04.004	JUNTAS DE DILATAÇÃO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3	32.520,00	R\$ 0,27	R\$ 8.780,40
FDE	12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				R\$ 34.699,44
FDE	12.01.000	REVESTIMENTO DE TETO				R\$ 7.574,88
FDE	12.01.001	CHAPISCO	M²	138,30	R\$ 12,09	R\$ 1.672,05
FDE	12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M²	138,30	R\$ 42,68	R\$ 5.902,64
FDE	12.02.000	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				R\$ 21.127,57
FDE	12.02.002	CHAPISCO	M²	135,20	R\$ 6,90	R\$ 932,88
FDE	12.02.005	EMBOCO	M²	105,60	R\$ 35,50	R\$ 3.748,80
FDE	12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M²	29,60	R\$ 42,95	R\$ 1.271,32
FDE	12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M²	108,97	R\$ 21,58	R\$ 2.351,57
FDE	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M²	105,60	R\$ 121,43	R\$ 12.823,01
FDE	12.04.000	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS				R\$ 5.997,19
FDE	12.04.004	CHAPISCO	M²	120,96	R\$ 6,90	R\$ 834,62
FDE	12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M²	120,96	R\$ 42,68	R\$ 5.162,57
FDE	13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				R\$ 47.603,04
FDE	13.01.000	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES				R\$ 10.226,53
FDE	13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M²	117,56	R\$ 43,56	R\$ 5.120,91
FDE	13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M²	117,56	R\$ 12,07	R\$ 1.418,95
FDE	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M²	117,56	R\$ 31,36	R\$ 3.686,68
FDE	13.02.000	REVESTIMENTO DE PISOS				R\$ 32.561,97
FDE	13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M²	56,50	R\$ 224,98	R\$ 12.711,37
FDE	13.02.080	PISO VINILICO EM MANTA COM TRATAMENTO SUPERFICIE COM PUR LARG. DE 2.00M E=2MM INCLUSO RODAPÉ CURV	M²	61,60	R\$ 322,25	R\$ 19.850,60
FDE	13.05.000	REVESTIMENTO DE RODAPÉS				R\$ 2.181,38
FDE	13.05.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	14,40	R\$ 23,90	R\$ 344,16
FDE	13.05.069	RODAPE VINILICO DE 7CM SIMPLES	M	45,60	R\$ 40,29	R\$ 1.837,22
FDE	13.06.000	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS				R\$ 1.650,48
FDE	13.06.076	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5 CM)	M	5,30	R\$ 155,93	R\$ 826,42
FDE	13.06.077	SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)	M	2,00	R\$ 179,35	R\$ 358,70
FDE	13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	M	2,00	R\$ 232,68	R\$ 465,36
FDE	13.07.000	REVESTIMENTO DE PEITORIS				R\$ 982,68
FDE	13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	11,70	R\$ 83,99	R\$ 982,68
FDE	14.00.000	VIDROS				R\$ 8.433,27
FDE	14.01.000	VIDROS				R\$ 2.907,27
FDE	14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M²	27,15	R\$ 97,61	R\$ 2.650,11
FDE	14.01.063	VIDRO LISO INCOLOR 6MM INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M²	1,54	R\$ 166,99	R\$ 257,16
FDE	14.02.000	ESPELHOS				R\$ 5.526,00
FDE	14.02.001	EP-01 ESPELHO	UNID	10,00	R\$ 552,60	R\$ 5.526,00
FDE	15.00.000	PINTURA				R\$ 17.611,25
FDE	15.02.000	FORROS / PAREDES INTERNAS				R\$ 9.165,66
FDE	15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M²	138,30	R\$ 33,51	R\$ 4.634,43
FDE	15.02.019	ESMALTE	M²	138,57	R\$ 32,70	R\$ 4.531,24

FDE	15.03.000	ESQUADRIAS				R\$	5.265,56
FDE	15.03.011	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	28,68	R\$	63,36	R\$ 1.817,16
FDE	15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	34,71	R\$	31,68	R\$ 1.099,61
FDE	15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	149,70	R\$	15,69	R\$ 2.348,79
FDE	15.04.000	EXTERNA					R\$ 3.180,03
FDE	15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M²	120,96	R\$	26,29	R\$ 3.180,04
FDE	16.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 5.477,98
FDE	16.06.000	COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADO					R\$ 81,52
FDE	16.06.090	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	UNID	2,00	R\$	40,76	R\$ 81,52
FDE	16.08.000	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO					R\$ 1.300,52
FDE	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM PARA ESGOTO	UNID	2,00	R\$	650,26	R\$ 1.300,52
FDE	16.11.000	LIMPEZA FINAL					R\$ 1.621,62
FDE	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M²	126,00	R\$	12,87	R\$ 1.621,62
FDE	16.18.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL					R\$ 2.474,32
FDE	16.18.073	SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM	UNID	4,00	R\$	260,40	R\$ 1.041,60
FDE	16.18.076	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	UNID	4,00	R\$	358,18	R\$ 1.432,72
PREÇO GLOBAL							R\$ 483.933,29


 Luiz Carlos Lopes Alexandre Junior
 Diretor do Departamento de Obras
 e Serviços Municipais
 Pedro de Toledo SP