



Estado do Paraná

PREFEITURA DE MARIALVA

Rua Santa Efigênia, 680 - CEP 86990-000 - CNPJ 76.282.680/0001-45

NOTA DE LIQUIDACÃO DE EMPENHO

Nº do Empenho: 1858 / 2016 Ordinário Nº da Liquidação: 8 / 2016 Data: 12/08/2016

Credor: 101095 - PROJECTA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
Endereço: - C.E.P. - -
C.N.P.J.: 10.400.012/0001-67 Insc. Est.:

Orgão: 09. SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO
Unidade: 09.002. DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO
Prog. Trabalho: 12.365.0010.1.097 IMPLANTAÇÃO DO CEMEI NA CRECHE DOLORES COLHADO VII
Elemento Desp.: 4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALAÇÕES
F. de Recurso: 1000 RECURSOS ORDINÁRIOS (LIVRES) - EXERCÍCIO CORRENTE

Processo.....: 0/2.016,00
Tipo de Licitação: Concorrência
Nº Licitação.....: 5/2.015

Valor do Empenhado	Saldo Anterior do Empenho	Valor Liquidado	Saldo Atual do Empenho
397.977,21	125.776,00	23.023,02	102.752,98

Motivo: REFERENTE A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE DOLORES COLHADO VILLA VERDE.

Documentos Fiscais:	Número	Série	Valor
42 NOTA FISCAL ELETRÔNICA	49	Outras Sér	23.023,02
Total documentos:			23.023,02

Total Retenções:	0,00	Total Líquido a Pagar:	23.023,02
------------------	------	------------------------	-----------

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, Marialva, 12 de agosto de 2.016.

Ordenador da Despesa

RECIBO

Recebemos da Prefeitura Municipal de Marialva, a importância de 23.023,02 (twenty-three thousand twenty-three and 02 / 100)

Data

PROJECTA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CPF:

Banco _____

No da Conta _____

Cheque(s) _____

Tesouraria

PMF 101 12082016000371100005589 ***23.023,02-



Planilha de medição nº 8

Contrato nº 02/2016 - PMM - Firmado em 09/12/2014

CONCORRÊNCIA nº 05/2015

OBRA: Ampliação da CEMEI Dolores Colhado Vila Verde

LOCAL: Rua Antonio Vicentini - Conjunto Habitacional Vila Antonio

LOTE DE TERRAS: 02/03-Rem/04/03-A/1 - Unificação - Q - 15 - MARIALVA / PR

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	BDI=24,16%		MED ACUMULADO		MEDICÇÃO 06	
		PREÇO	DO ITEM(S/ BDI)	QUANT %	PREÇO	QUANT %	PREÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.454,04		100,00%	4.454,04	0,00%	0,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.357,28		100,00%	2.357,28	0,00%	0,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12.941,63		100,00%	12.941,63	0,00%	0,00
4	CONCRETO	67.632,02		100,00%	67.632,02	0,00%	0,00
5	CINTAS E VERGAS	929,40		100,00%	929,40	0,00%	0,00
6	PARADES/PAINES	44.767,88		83,18%	37.238,70	0,00%	0,00
7	COBERTURA	33.556,76		100,00%	33.556,76	0,00%	0,00
8	ESQUADRIA/FERRAGENS/VIDROS	69.322,51		77,33%	53.610,49	8,27%	5.731,74
9	INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA	22.448,85		42,27%	9.488,53	0,76%	171,15
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	21.459,96		22,78%	4.887,57	13,21%	2.834,27
11	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	485,43		70,13%	340,42	0,00%	0,00
12	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	40.304,14		42,36%	17.074,45	0,00%	0,00
13	PISOS	36.565,16		85,99%	31.443,38	41,02%	14.997,91
14	PINTURAS	31.040,46		0,00%	0,00	0,00%	0,00
15	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	5.502,91		0,00%	0,00	0,00%	0,00
16	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.444,25		16,40%	564,80	0,00%	0,00
17	LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS	764,53		0,00%	0,00	0,00%	0,00
TOTAL		397.977,21			276519,47		
					VALOR COM BDI		23.735,07

Custo Total em R\$ 397.977,21
Valor total da medição em R\$ 23.735,07
% da medição 5,96%
Valor total da medição acumulada em R\$ 276.519,47
% da medição acumulada em R\$ 69,48%
Data da medição: 05/08/2016

Paulo Roberto Urigari
Arquiteto
CAU - A 14059-7

PROJECTA

Construção Civil Ltda.

PROJETOS, EXECUÇÕES E REFORMAS

CNPJ – 10.400.012/0001-67

Rua Papa João XXIII, 303 – Centro – Marialva – Pr

CEP – 86.990-000 - Fone: (44) 3015-4444

À

PREFEITURA DO MUNICIPIO DA CIDADE DE MARIALVA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

Ofício 08-2016

Marialva, 01 de Agosto de 2016

Ref. Planilha de Medição- REFORMA E AMPLIAÇÃO CMEI DOLORES COLHADO VILLA VERDE

PROJECTA - Construção Civil Ltda, pessoa jurídica de direito privado, localizada na Rua Papa João XVIII nº 303, centro, na cidade de Marialva, inscrita no CNPJ 10.400.012/0001-67 neste ato representada por seu sócio gerente *Heriton Batista de Oliveira*, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF nº. 971.461.709-00, Cédula de Identidade nº. 5.900.393-3 SESP/PR, vêm por meio deste, encaminhar a esta Secretaria a planilha de serviços realizados referente à oitava medição da Reforma e Ampliação CMEI Dolores Colhado Villa Verde- Concorrência 05/2015. Valor R\$ 23.735,07. Segue em anexo planilha para apreciação.

Sendo o que tínhamos para momento, nos colocamos à disposição para maiores esclarecimentos.


Heriton Batista de Oliveira

10.400.012/0001-67
PROJECTA CONSTRUÇÃO
CIVIL LTDA.
RUA PAPA JOÃO XXIII, 303 - CENTRO
CEP 86990-000
FONE: (44) 3015-4444
MARIALVA PR

Projecta Construção Civil Ltda

PROJETO DE REFORMA E REPARAÇÕES

CNPJ - 10.400.012/0001-67
Rua Papa João XXIII, 303 - Centro - Maralva - PR
CEP - 86.990-000 - Fone: (44) 3015-4444

PLANTIA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO CMEI DO LICEU COLUÍDO VILA VERDE
BOI	24.16%
PROPOSTA	PROPOSTA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME
ENDEREÇO	RUA ANTONIO VENTINI - DATA - 02/05/2016 - UNF - QUADRA 15 - LOTEAMENTO VILA ANTONIO
MUNICÍPIO	MARALVA - PR
DATA 01/07/2016	
Preciso 31/05/2016 a 01/07/2016	
Resp. Técnico: Sidi Gama Corrêa, CREA PR-24.857/D	
SINAPI	10/2015 - (62714)
ÁREA EXISTENTE	647,83m²
ÁREA AMPLIAÇÃO	281,17m²

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	CUSTO TOTAL COM BOI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)	UNIDADE	MEDIDA 8 (R\$)	UNIDADE ACUMULADO	TOTAL ACUMULADO (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,5	288,93	747,325	877,88	4.454,04		0,00	2,50	4.454,04
1.2	74077/3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE TABUAS CORRIDAS	M2	281,17	4,47	1.256,83	1590,48				281,17	1.550,48
1.3	72143/0	PONTELETADEAS COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	UN	1,00	43,42	43,42	53,91				1,00	33,91
1.4	72142/0	RETRADA DE BATES DE MADEIRA	UN	3,00	8,98	26,97	33,48				3,00	33,48
1.5	72891/1	RETRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	M2	48,72	21,23	1.034,55	1316,75				48,72	1.316,75
1.6	73892/2	DEMOLUÇÃO DE FIBRO DE ALTA RESISTÊNCIA	M3	5,04	80,21	404,26	511,53				5,04	511,53
2		MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	73965/10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIA DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCUIDO	M3	23,00	48,77	1.121,71	1.411,27				23,00	1.421,27
2.2	53527	REATERRO COM PACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	M3	12,30	56,28	692,32	898,65				12,30	898,65
2.3	72880/0	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8M3	M3	10,70	0,92	9,77	10,89				10,70	10,89
2.4	73900/0	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	10,70	4,25	45,48	56,46				10,70	56,46
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
3.1	74158/1	ESTACA A TRADICIONAL (D=20CM) CONCRETO FCK=15MPA+20KG/ACOMA MOLD IN-LOCO	M	189,00	55,15	10.423,35	12.941,63				189,00	12.941,63
4		CONCRETO										
4.1	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,53	65,71	34,83	40,24	67.632,02			0,53	67.632,02
4.2	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO 5X	M2	114,64	28,98	3.310,80	4.110,69				114,64	4.110,69
4.3	84218	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PLACA VIGAS E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA DE 110 X 2,2X, ESPESURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - FOCUS)	M2	263,40	35,86	9.419,77	11.710,08				263,40	11.710,08
4.4	73960/1	ARMACAO ACO CA-50 PT. 0,03 DE CONCRETO	JN	28,26	485,7	14.211,58	17.645,10				28,26	17.645,10
4.5	73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIBRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	28,26	313,02	8.846,97	11.311,77				28,26	11.311,77
4.6	74157/4	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	10,70	94,35	1.009,55	1.253,45				10,70	1.253,45
4.7	74157/2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	12,43	94,35	1.172,77	1.456,11				12,43	1.456,11
4.8	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA (PROPOR. SOBRECARGA 10KG/M2, E-8CM CILINDROS E CAPACIDADE FCK=20MPA, 3CM INTEREIXO 30CM, DESCORAMENTO (RILAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	257,86	62,43	16.085,71	19.972,02				257,86	19.972,02
4.9	86328/0	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	M2	0,81	8,5	7,00	9,55				0,81	9,55
5		CINTAS E VERGAS										
5.1	74200/1	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PRÉ-PRADO COM BETONEIRA)	M	58,00	13,61	788,55	939,40				58,00	939,40
6		PARAPAREDES										
6.1	88158	ALVENARIA DE VEDACAO COM BLOCOS VIGAS DE CEMENTO DE 10X10X10CM ESPESURA 9CM, PARA EDIFICACAO DE 1 ANDAR, COM REVESTIMENTO EM GESSO E TINTA	M2	527,48	56,86	29.992,51	37.238,70				527,48	37.238,70

PROJETA CONSTRUÇÃO
CIVIL LTDA.

RUA PAPA JOAO XXIII, 303 - CENTR
CEP 86990-000

FORMA: 14/01/2016 14:44

Sidi Gama Corrêa
PR 24.857/D
Civil

10.400.012/0001-67

PROJECTA CONSTRUÇÃO
CIVIL LTDA.

CEP 888990-0000

PHONE: (44) 3045-4444

9.19	869060	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/22013	UN	8,00	30,33	247,44	307,22	21.458,96	2.834,27	4.887,57	-
10	72331	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/RETIFFICACÃO E LUMINÁRIO EXTERNA	UN	8,00	10,59	84,72	105,19	-	-	-	-
10.1	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	19,98	36,32	48,82	-	-	-	-
10.2	72334	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	12,36	49,44	61,38	-	-	-	-
10.3	83540	TOMADA DE EMBUTIR 3P+T 10A/250V 0 PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	12,53	563,85	700,08	-	-	-	-
10.4	72390	TOMADA 3P+T 20A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	32,61	159,66	242,83	-	-	-	-
10.5	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4x2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	6,52	397,72	493,81	61,00	493,81	493,81	-
10.6	83388	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3x2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	5,25	532,44	691,08	58,00	691,08	691,08	-
10.7	72394	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3x1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	315,00	5,25	1.653,75	2053,30	58,00	661,03	315,00	-
10.8	736316	LUMINÁRIA TIPO CAIXA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	78,98	4.185,94	5191,26	-	-	-	-
10.9	740412	LUMINÁRIA TIPO CAIXA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	47,81	238,05	295,96	-	-	-	-
10.10	738608	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM ² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.400,00	2,86	4.144,00	5.145,19	-	-	-	-
10.11	738608	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM ² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	4,21	1.263,00	1598,14	-	-	-	-
10.12	7386010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA PARA 24 DISJUNTORES, TERMOMAGNETOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	333,36	666,72	827,80	2,00	827,80	2,00	-
10.13	741315	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	12,27	48,08	60,84	-	-	-	-
10.14	741301	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	117,68	159,94	199,34	-	-	-	-
10.15	741303	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	117,68	159,94	199,34	-	-	-	-
10.16	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	142,26	284,52	353,26	-	-	-	-
10.17	72337	TELEFONE PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	17,68	159,94	199,34	-	-	-	-
10.18	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	16,53	115,71	143,67	-	-	-	-
10.19	83386	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4x4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	7,43	118,88	141,60	-	-	-	-
10.20	72336	ESPELHO PLÁSTICO 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	5,37	85,92	108,68	-	-	-	-
10.21	833710	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM MESSOROS, PADRÃO TELEBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,54	201,08	249,66	-	-	-	-
10.22	72824	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3x1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,00	5,25	567,00	703,99	108,00	703,99	108,00	-
10.23	7378910	CABO TELEFÔNICO CO-50, 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	1,25	312,50	389,00	-	-	-	-
10.24	737892	CABO TELEFÔNICO FE 1 DM, 2 CONDUTORES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	2,64	132,00	163,89	-	-	-	-
11	74061	IMPERMEABILIZADORES E PROTETORES DIVERSAS	M2	31,66	8,66	274,18	340,42	31,66	340,42	31,66	-
11.1	837370	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO API, E-3 MM)	M2	1,44	54,71	78,78	97,82	-	-	-	-
11.2	837480	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,44	28,4	38,02	47,20	-	-	-	-
12	59750	CHAPISCO TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	655,77	4,26	2.793,58	3498,51	-	-	-	-
12.1	59740	CHAPISCO TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	298,52	3,46	1.032,88	1282,42	-	-	-	-
12.2	739279	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:28 (CEMENTO CAL E AREIA MÉDIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	854,29	17,93	17.110,42	21234,30	-	-	-	-
12.3	739121	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA, 1ª LINHA, 30X30CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PREFABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTADO	M2	184,62	26,75	4.753,97	5912,52	-	-	-	-
12.4	59750	CHAPISCO TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	305,12	4,26	1.289,61	1610,85	-	-	-	-
12.5	739279	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:28 (CEMENTO CAL E AREIA MÉDIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	305,12	17,93	5.470,80	6792,55	-	-	-	-
13	741644	LASTRO DE BRITA	M3	12,88	65,71	846,54	1051,07	30.965,18	14.997,91	12,88	-
13.1	739194	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), ESPESURA 7CM, PREPARO MANUAL	M2	257,66	33,98	8.755,38	10870,56	-	-	-	-
13.2	739201	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	316,98	11,52	3.651,61	4533,84	-	-	-	-
13.3	739281	PISO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	M2	316,98	11,52	3.651,61	4533,84	-	-	-	-
13.4	739281	AREIA E REJUNTADO	M2	316,98	44,75	14.184,86	17611,92	240,00	13.890,40	250,00	13.890,40

PROJECTA CONSTRUÇÃO

CIVIL LTDA

FEIA PAPA JOÃO XXIII, 303 - CENTRIC
CEP 88090-070

Siedi Gama Corrêa
CREA-PR 24.857/D
Eng Civil

135	73965/1	RODAPÉ EM CERÂMICA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, TRACO 1:0,25:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) REJUNTADO	M	174,50	8,92	1.556,54	1932,60	100,00	1.107,51	100,00	1.107,51
136	84161/0	SOLERA DE GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	8,40	54,19	455,20	595,17				
14		PINTURAS									
		PINTURA NOVA				0,00	0,00		31.040,46		
14.1	73954/2	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAO	M2	655,77	8,37	5.488,79	6814,89				
14.2	74134/1	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMAO	M2	655,77	6,12	4.013,31	4892,93				
14.3	73750/1	PINTURA PVA, DUAS DEMAO	M2	305,12	7,78	2.373,83	2947,35				
14.4	73955/1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, UMA DEMAO	M2	305,12	4,67	1.424,91	1799,17				
14.5	73746/1	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	298,52	14,27	4.259,88	5299,07				
14.6	73751/1	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMAO	M2	305,12	3,52	1.074,02	1333,51				
14.7	74223/1	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO	M2	954,29	3,29	3.139,91	3898,14				
14.8	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	118,56	22,68	2.689,94	3338,56				
14.9	6081/0	PINTURA VERMILH POLURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAO	M2	31,08	17,28	537,06	666,82				
15		INSTALAÇÕES ESPECIAIS									
15.1	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA PRESSURIZADA 10L, INCL SUPORTE PAREDE CARGA, COMPLETA	UN	11,00	129,95	1.395,45	1720,17				
15.2	83634/0	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO INSTALACAO	UN	1,00	393,52	393,52	451,35				
15.3	73916/1	PLACA DE IDENTIFICACAO SINALIZACAO PVC	UN	29,00	40,3	1.047,80	1300,95				
15.4		SINALIZACAO DE SAIDA DE EMERGENCIA COM ETIQUETA - BLOCO AUTONOMO 9VOLT, 2 LAMPADAS FLUORESCENTE 8W	UN	7,00	68,89	482,23	598,74				
15.5		ILUMINACAO DE EMERGENCIA COM ETIQUETA - BLOCO AUTONOMO 9VOLT, 2 LAMPADAS FLUORESCENTE 8W	UN	7,00	56,89	398,23	494,44				
15.6	74091/5	TUBO PE AL PE 1" - GARFIX	M	14,00	53,92	754,88	937,26				
16		SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
16.1	84893/0	GUARDA-CORPO COM CORRIAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	24,10	96,23	2.319,14	2879,45				
16.2	73892/2	RAMPAS - EM CONCRETO 12MPA TRACO 1:1,5 (CIMENTO, REBENTIA) PREPARO MECANICO, ESPESURA 10CM, COM LUNTA DE DIATAACAO EM MADEIRA	M2	14,40	31,59	454,90	554,80				
17		LINHA E ARREMADES FINAIS									
17.1	953/7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	281,17	2,19	615,76	754,53				
TOTAL COM BDI											
TOTAL SEM BDI											
						370.535,77					
							397.977,21				
									23.735,07		
											295.939,28

10.400.012/0001-67

PROJECTA CONSTRUÇÃO
CIVIL LTDA.

PRIMA PAPA JOÃO XXIII, 303 - CENTR

CEP 88990-009

FONE: (44) 3015-4444

MARIALVA PR

Eng. Civil
CREA-PR 24.857/D

10400 01200 016Y

0.*

0.*

001

23,735.07+

23,735.07◇

23,735.07×

3.%

712.05*+

712.05-

23,023.02*