



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RESUMO DA OBRA

OBRA : REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO, RETIRADA E EXECUÇÃO DE TELA E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO
LOCAL : SETOR NORTE (UAB) / DISTRITO SERRINHA (POSTO DE SAÚDE E ESCOLA MUNICIPAL)
CIDADE : ÁGUA BOA - MT

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR
PLANILHA I - ESCOLA MUNICIPAL APÓSTOLO PAULO (DISTRITO SERRINHA)			
1.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,58%	13.360,75
2.0	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE GRADE/CERCA	27,66%	103.248,49
3.0	PÓRTICO DE ACESSO ESCOLA	0,73%	2.717,27
PLANILHA II - UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL (UAB)			
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,40%	8.963,91
5.0	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE GRADE/CERCA	54,21%	202.374,78
PLANILHA III - POSTO DE SAÚDE (DISTRITO SERRINHA)			
6.0	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE GRADE/CERCA	11,42%	42.639,83
	TOTAL:	100%	373.305,03

Aline Favaretto
Engª Civil CREA MT032911



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

E-MAIL: prefeitura@aguaboa.mt.gov.br
DATA: 25 DE SETEMBRO DE 2015
SINAPI: JUNHO/2015 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO DA OBRA

OBRA : REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO, RETIRADA E EXECUÇÃO DE TELA E CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO
LOCAL : SETOR NORTE (UAB) / DISTRITO SERRINHA (POSTO DE SAÚDE E ESCOLA MUNICIPAL)
CIDADE : ÁGUA BOA - MT

SITE: www.aguaboa.mt.gov.br
FONE: 3468-6400 - CENTRAL
3468-6423 - GERENCIA DE PROJETO

BDI: 24,23%

PLANILHA I - ESCOLA MUNICIPAL APOSTOLO PAULO (DISTRITO SERRINHA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Un	Quant.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Total com BDI
1 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
1.0	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,50x1,20)	M²	1,80	R\$ 328,50	R\$ 408,09	R\$ 734,56
1.1	73801/001	DEMOLICAÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (ESCOLA SERRINHA)	M²	28,00	R\$ 17,17	R\$ 21,33	R\$ 597,24
1.2	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (ESCOLA SERRINHA)	M²	132,01	R\$ 3,77	R\$ 4,68	R\$ 617,80
1.3	72213	LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL (ESCOLA SERRINHA)	M²	104,01	R\$ 2,86	R\$ 3,55	R\$ 369,23
1.4	73892/001	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO DE CONCRETO (ESCOLA SERRINHA)	M²	132,01	R\$ 30,81	R\$ 38,27	R\$ 5.052,02
1.5	73844/002	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS (ESCOLA SERRINHA)	M³	10,26	R\$ 390,72	R\$ 485,39	R\$ 4.980,10
1.6	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM MURO DE ARRIMO, DUAS DEMAIS (ESCOLA SERRINHA)	M²	108,00	R\$ 7,53	R\$ 9,35	R\$ 1.009,80
SUBTOTAL					R\$ 781,36	R\$ 970,66	R\$ 13.360,75
2 RETIRADA E INSTALAÇÃO DE GRADE/CERCA							
2.0	COTAÇÃO	RETIRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE COM MURETA (ESCOLA SERRINHA)	CJ	1,00	-	R\$ 103.248,49	R\$ 103.248,49
SUBTOTAL					-	R\$ 103.248,49	R\$ 103.248,49
3 PÓRTECO DE ACESSO ESCOLA							
3.0	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO (ESCOLA SERRINHA)	M³	0,62	R\$ 40,08	R\$ 49,79	R\$ 31,01
3.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO, COM SOQUETE	M²	1,62	R\$ 3,77	R\$ 4,68	R\$ 7,58
3.2	74115/001	CONCRETO PARA LASTRO 3CM (ESCOLA SERRINHA)	M³	0,05	R\$ 308,72	R\$ 383,52	R\$ 19,17
3.3	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 10,0MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO (ESCOLA SERRINHA)	KG	48,86	R\$ 7,21	R\$ 8,95	R\$ 437,29
3.4	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,0MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO (ESCOLA SERRINHA)	KG	35,26	R\$ 7,21	R\$ 8,95	R\$ 315,57
3.5	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X (ESCOLA SERRINHA)	M²	11,90	R\$ 39,63	R\$ 49,23	R\$ 585,83
3.6	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO (ESCOLA SERRINHA)	M³	1,27	R\$ 377,33	R\$ 468,75	R\$ 595,31
3.7	87503	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1 CM (ESCOLA SERRINHA)	M²	2,20	R\$ 45,17	R\$ 56,11	R\$ 123,44
3.8	87895	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO (ESCOLA SERRINHA)	M²	16,72	R\$ 3,80	R\$ 4,72	R\$ 78,91
3.9	75481	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (ESCOLA SERRINHA)	M²	16,72	R\$ 12,94	R\$ 16,07	R\$ 268,69
3.10	88415	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAIS. (ESCOLA SERRINHA)	M²	16,72	R\$ 3,60	R\$ 4,47	R\$ 74,73
3.11	88489	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAIS NA COR BRANCO NEVE (ESCOLA SERRINHA)	M²	16,72	R\$ 8,66	R\$ 10,75	R\$ 179,74
SUBTOTAL					R\$ 858,12	R\$ 1.065,99	R\$ 2.717,27
TOTAL PLANILHA I =				R\$	119.326,51		

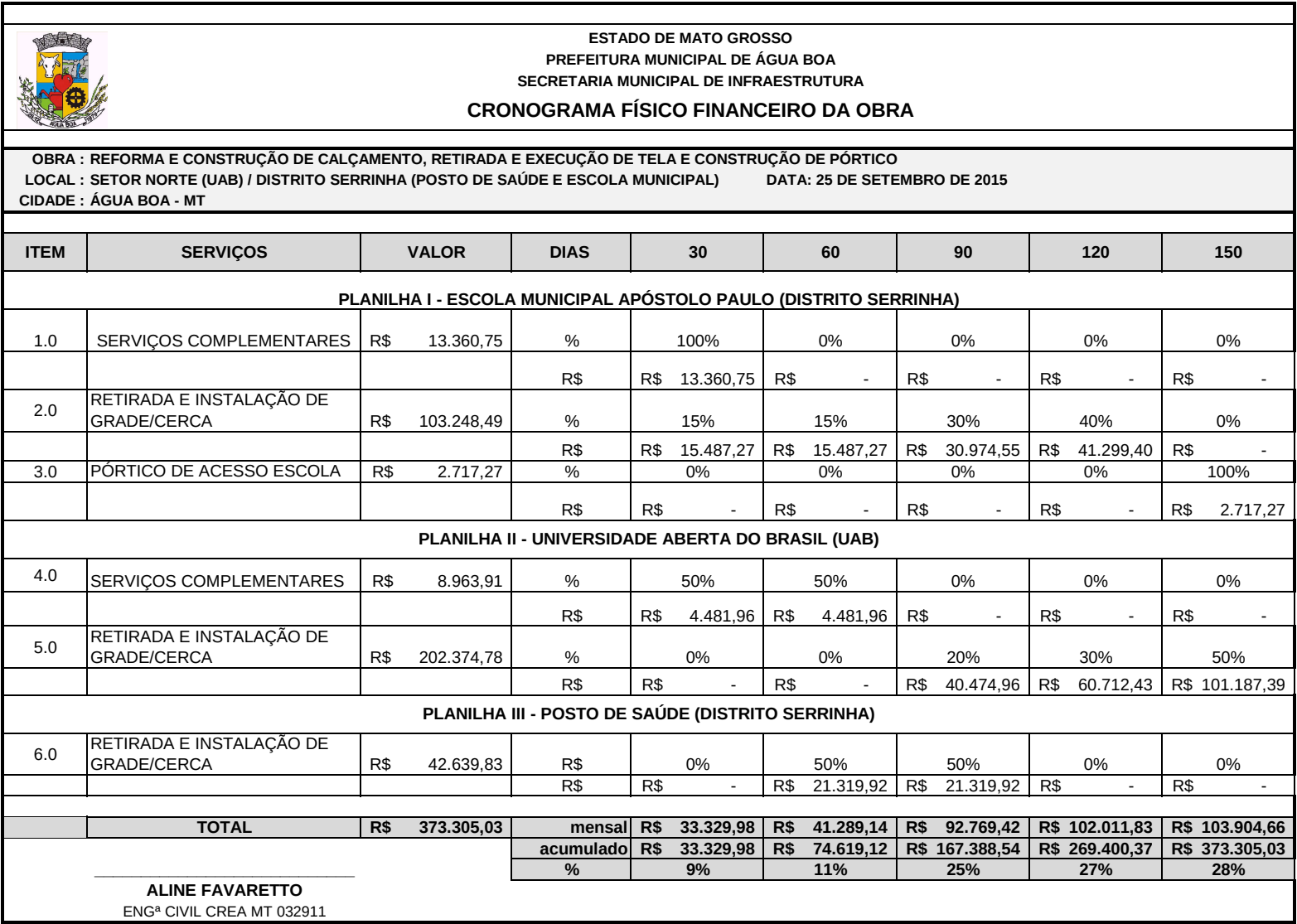
PLANILHA II - UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL (UAB)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Un	Quant.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Total com BDI
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.0	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,50x1,20)	M²	1,80	R\$ 328,50	R\$ 408,09	R\$ 734,56
4.1	COMPOSIÇÃO	PÓRTECO DE ACESSO (UAB)	Un	1,00	-	R\$ 8.229,35	R\$ 8.229,35
SUBTOTAL					-	R\$ 8.637,44	R\$ 8.963,91
5 RETIRADA E INSTALAÇÃO DE GRADE/CERCA							
5.0	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE COM MURETA (UAB)	CJ	1,00	-	R\$ 202.374,78	R\$ 202.374,78
SUBTOTAL					-	R\$ 202.374,78	R\$ 202.374,78
TOTAL PLANILHA II =				R\$	211.338,69		

PLANILHA III - POSTO DE SAUDE (DISTRITO SERRINHA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Un	Quant.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Total com BDI
6 RETIRADA E INSTALAÇÃO DE GRADE/CERCA							
6.1	COTAÇÃO	RETIRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE COM MURETA (POSTO DE SAUDE SERRINHA)	CJ	1,00	-	R\$ 42.639,83	R\$ 42.639,83
SUBTOTAL					-	R\$ 42.639,83	R\$ 42.639,83
TOTAL PLANILHA III =				R\$	42.639,83		
TOTAL GERAL - PLANILHA I+PLANILHA II+PLANILHA III =							R\$ 373.305,03

Aline Favaretto
Engª Civil CREA MT032911





ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

BDI DA OBRA

OBRA : REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO, RETIRADA E EXECUÇÃO DE TELA E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO
LOCAL : SETOR NORTE (UAB) / DISTRITO SERRINHA (POSTO DE SAÚDE E ESCOLA MUNICIPAL)
CIDADE : ÁGUA BOA - MT

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE B.D.I.
(Benefício de Despesas Indiretas)

	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
		%
	Administração Central	4,59
	Despesas Financeiras	1,21
	Riscos	0,97
	Seguro+Garantia	0,74
	Lucro	6,64
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	CPRB	2,00
B.D.I (%)		24,23

DATA: 25 DE SETEMBRO DE 2015

ALINE FAVARETTO
ENG^a CIVIL CREA MT 032911

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA COMPOSIÇÃO DO PÓRTICO	E-MAIL: prefeitura@aguaboa.mt.gov.br DATA: 25 DE SETEMBRO DE 2015 SINAPI: JUNHO/2015 COM DESONERAÇÃO
---	---	--	---

OBRA : CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO LOCAL : UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL (UAB) - SETOR NORTE CIDADE : ÁGUA BOA - MT ÁREA CONST.: 4,80M²	SITE: www.aguaboa.mt.gov.br FONE: 3468-6400 - CENTRAL 3468-6423 - GERENCIA DE PROJETO BDI: 24,23%
--	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.1		INFRAESTRUTURA - PÓRTICO					2.303,79
1.1.1		SAPATA (0,6x2,05x,20 QTDADE 2)					
1.1.1.1	72819	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA (4 UNIDADES COM 2,00M CADA)	M	8,00	75,77	94,12	752,96
1.1.1.2	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO. (SAPATA)	M3	1,00	40,08	49,79	49,79
1.1.1.3	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO, COM SOQUETE. (SAPATA)	M2	2,46	3,77	4,68	11,51
1.1.1.4	74115/001	CONCRETO PARA LASTRO 3CM. (SAPATA)	M3	0,08	308,72	383,52	30,68
1.1.1.5	73964/001	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MAÇO EM CAMADAS DE 20CM (SAPATA)	M3	0,16	34,35	42,67	6,82
1.1.1.6	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 10,0MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (SAPATA)	KG	15,73	7,21	8,95	140,78
1.1.1.7	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO. (SAPATA)	M3	0,48	377,33	468,75	225,00
1.1.2		BALDRAME (8,90MX0,20LARGX0,30H)					
1.1.2.1	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO. (BALDRAME)	M3	0,80	40,08	49,79	39,83
1.1.2.2	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO, COM SOQUETE. (BALDRAME)	M2	1,78	3,77	4,68	8,33
1.1.2.3	74115/001	CONCRETO PARA LASTRO 3CM. (BALDRAME)	M3	0,05	308,72	383,52	18,40
1.1.2.4	73964/001	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MAÇO EM CAMADAS DE 20CM (BALDRAME)	M3	0,27	34,35	42,67	11,52
1.1.2.5	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 10,0MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (BALDRAME - BARRA)	KG	21,97	7,21	8,95	196,63
1.1.2.6	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,0MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (BALDRAME - ESTRIBO)	KG	40,27	7,21	8,95	360,41
1.1.2.7	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. (BALDRAME)	M2	2,67	39,63	49,23	131,44
1.1.2.8	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO. (BALDRAME)	M3	0,54	377,33	468,75	253,12
1.1.3		IMPERMEABILIZAÇÃO PARA FUNDAÇÕES					
1.1.3.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMÃOS	M2	7,12	7,53	9,35	66,57
1.2		SUPER-ESTRUTURA - PÓRTICO					2.936,17
1.2.1		PILAR DE 30X12CM COMP. TOTAL DE 14,40M					
1.2.1.1	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 10,0MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (BARRA - PILAR DE 30CM LARGURA)	KG	35,53	7,21	8,95	317,99
1.2.1.2	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,0MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (ESTRIBO - PILAR DE 30CM LARGURA)	KG	55,67	7,21	8,95	498,24
1.2.1.3	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. (PILAR DE 30CM LARGURA)	M2	4,32	39,63	49,23	212,67
1.2.1.4	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO. (PILAR DE 30CM LARGURA)	M3	0,52	377,33	468,75	242,81
1.2.2		1º VIGA DE RESPALDO DE 40X12CM (A PARTIR DE 2,70 DE ALTURA) COMP. TOTAL DE 8,90M					
1.2.2.1	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 10,0MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (BARRA)	KG	21,97	7,21	8,95	196,63
1.2.2.2	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,0MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (ESTRIBO)	KG	41,73	7,21	8,95	373,48
1.2.2.3	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	5,34	39,63	49,23	262,88
1.2.2.4	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,43	377,33	468,75	201,56
1.2.3		2º VIGA DE RESPALDO DE 20X12CM (A PARTIR DE 4,10 DE ALTURA) COMP. TOTAL DE 8,90M					
1.2.3.1	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 10,0MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (BARRA)	KG	21,97	7,21	8,95	196,63
1.2.3.2	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,0MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (ESTRIBO)	KG	27,10	7,21	8,95	242,54
1.2.3.3	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	1,78	39,63	49,23	87,62
1.2.3.4	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,22	377,33	468,75	103,12
1.3		SERVIÇO DIVERSOS - PÓRTICO					2.989,39
1.3.1	87503	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1 CM	M2	16,31	45,17	56,11	915,15
1.3.2	87895	CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	43,15	3,80	4,72	203,66
1.3.3	75481	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	43,15	12,94	16,07	693,42
1.3.4	88415	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO.	M2	43,15	3,60	4,47	192,88
1.3.5	88489	PINTURA LATEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS NA COR AZUL MARILHO ESCURO	M2	43,15	8,66	10,75	463,86
1.3.6	73753/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM. (LAJE)	M2	3,41	65,86	81,81	278,97
1.3.7	72107	PINGADEIRA, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	8,90	21,84	27,13	241,45
						TOTAL:	8.229,35

Aline Favaretto
Engº Civil CREA MT032911