

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MUROS****VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS**

Serviço:	Serviços para Ampliação e Construção de Muros em Escolas e CMEI de Paranaguá.	BDI (%)	
VALOR TOTAL + BDI	R\$ -	Valor Total Sem Desconto:	R\$ -

1	ESCOLA MUNICIPAL GRACIELA ELIZABETE ALMADA DIAZ	VALOR SEM DESCONTO	R\$ -	ORÇAMENTO
----------	--	---------------------------	--------------	------------------

AMPLIAÇÃO

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
1.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
1.3	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	1,92	
1.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	164,85	
1.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DAS CINTA	KG	379,2	
1.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	308,5	
1.7	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	14,4	
1.8	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	108	
1.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	9,504	
1.10	90280	GRAUTEAMENTO, FCK=25 MPA	M ³	1,92	
1.11	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM	M ²	96	

1.12	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	336
1.13	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	336
1.14	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M ²	336
1.15	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	# M ²	1488
1.16	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	# M ²	1488
1.17	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	70
1.18	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	120
1.19	72900	COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA,	# M ³	100

2	ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA NAYÁ CASTILHO	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	OR CO
---	---	--------------------	-----	---	-------

AMPLIAÇÃO

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
2.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
2.3	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	0,98	
2.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	175,87955	
2.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DAS CINTA	KG	255,723	
2.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	355,1452	
2.7	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	35,975	
2.8	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	72,8325	
2.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	8,7635	
2.10	90280	GRAUTEAMENTO, FCK=25 MPA	M ³	1,32	
2.11	87509	ALVENARIA DE REBOCO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M ²	209,915	

2.12	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	509,9475
2.13	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	509,9475
2.14	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TABUISCAS. AF_06/2014	M ²	509,9475
2.15	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	# M ²	995,3775
2.16	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	# M ²	995,3775
2.17	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	70
2.18	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	120
2.19	72900	COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA, # M ³	M ³	100

3	CMEI JURANDIR ROZENDO DE LIMA	VALOR SEM DESCONTO	R\$ -	OR CO
---	-------------------------------	--------------------	-------	-------

AMPLIAÇÃO					
Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
3.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
3.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
3.3	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	1,24	
3.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	121,66	
3.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DAS CINTA	KG	244,9	
3.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	260,13	
3.7	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	15,5	
3.8	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	69,75	
3.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	7,13	
3.10	90280	GRAUTEAMENTO, FCK=25 MPA	M ³	1,24	
3.11	87509	BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M ²	124	

3.12	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	333,25
3.13	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	333,25
3.14	87532	REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CIMENTOS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUÇAS. AF_06/2014	M ²	333,25
3.15	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	# M ²	953,25
3.16	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	# M ²	953,25
3.17	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	70
3.18	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	120
3.19	72900	COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA, ENTRE 0,14 C/M ²	# M ³	100

4	COMPLEXO ESPORTIVOS NEREU GOUVEIA	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	VALOR CO
---	-----------------------------------	--------------------	-----	---	----------

CONSTRUÇÃO - TERRENO AO LADO DO GINÁSIO ALBERTINA SALMON

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
4.3	74220/1	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6MM COM PINTURA A CAL	M ²	200	
4.4	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - VIGA BALDRAME	M ³	2,73	
4.5	97622	DEMOLIÇÃO DE MURO DE PALITO	M ³	15,015	
4.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M ³	3,98125	
4.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	M ³	3,98125	
4.8	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA VIGA BALDRAME	KG	46,713	
4.9	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA VIGA BALDRAME	KG	71,89	
4.10	96530	FÔRMA DE TABUAS PARA VIGA BALDRAME, COM REAPROVEITAMENTO DE 1 UTILIZAÇÃO	M ²	27,3	
4.11	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	2,73	
4.12	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E DOS PILARES	KG	61,98	
4.13	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA	KG	71,89	

4.14	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	140,676
4.15	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	11,4
4.16	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	15,925
4.17	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	4,025
4.18	87509	ALVENARIA DE REBOCO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM	M ²	136,5
4.19	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	325,325
4.20	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	325,325
4.21	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALSOCAS AF_06/2014	M ²	325,325
4.22	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	# M ²	325,325
4.23	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	# M ²	325,325
4.24	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M ³	70
4.25	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M ³	180
4.26	72900	TRATOR COM ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, ENTRE 05:00 E 06:00	# M ³	100

CONSTRUÇÃO

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
4.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
4.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
4.3	74220/1	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6MM COM PINTURA A CAL	M ²	200	
4.4	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M ³	4,2191	
4.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M ³	13,52505	
4.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M ³	4,4611875	
4.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	M ³	4,4611875	

4.8	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA VIGA BALDRAME	KG	78,52
4.9	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA VIGA BALDRAME	KG	80,56
4.10	96530	FÔRMA DE TABUAS PARA VIGA BALDRAME, COM REAPROVEITAMENTO DE 1 UTILIZAÇÃO	M ²	30,591
4.11	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	3,0591
4.12	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	72,756915
4.13	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA	KG	80,56
4.14	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	191,7636
4.15	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	18,375
4.16	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	23,72
4.17	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	4,46955
4.18	87509	BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 15X15X10CM	M ²	154,4
4.19	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	364,54275
4.20	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	364,54275
4.21	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS. AF_06/2014	M ²	364,54275
4.22	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	# M ²	364,54275
4.23	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	# M ²	364,54275
4.24	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M ³	70
4.25	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M ³	180
4.26	72900	COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, PISO DE 14 CM	# M ³	100

AMPLIAÇÃO

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
4.27	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	1,48	

4.28	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS	KG	185,2
4.29	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DAS CINTA	KG	287
4.30	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	347
4.31	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	125,8
4.32	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	31,45
4.33	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	82,3
4.34	90280	GRAUTEAMENTO, FCK=25 MPA	M ³	1,48
4.35	87509	BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E	M ²	182,87
4.36	87878	ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	393,1705
4.37	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	393,1705
4.38	87532	REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALSOCAS AF_06/2014	M ²	393,1705
4.39	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	# M ²	1307,5205
4.40	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	# M ²	1307,5205

5	ESCOLA MUNICIPAL EDINEIA MARIZE MARQUES GARCIA	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	OR CO
---	--	--------------------	-----	---	-------

AMPLIAÇÃO					
Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
5.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
5.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
5.3	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	1,98	
5.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS	KG	224,61	
5.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DAS CINTA	KG	390,26	
5.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	537,54	

5.7	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	37,13
5.8	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	111,15
5.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	13,35
5.10	90280	GRAUTEAMENTO, FCK=25 MPA	M ³	1,98
5.11	87509	RECEBIMENTO DE PEDREIRO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X14X10CM	M ²	321,1
5.12	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	778,05
5.13	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	778,05
5.14	87532	REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M ²	778,05
5.15	88485	SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	# M ²	1519,05
5.16	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	# M ²	1519,05
5.17	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	70
5.18	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	120
5.19	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA, DIST. DE 10 KM	# M ³	100

6	ESCOLA MUNICIPAL GABRIEL DE LARA	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	VALOR CO
---	----------------------------------	--------------------	-----	---	----------

AMPLIAÇÃO

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
6.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
6.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
6.3	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	2,12	
6.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS	KG	364,06	
6.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DAS CINTA	KG	417,12	
6.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	654,02	

6.7	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	47,7
6.8	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	118,8
6.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	15,56
6.10	90280	GRAUTEAMENTO, FCK=25 MPA	M ³	2,12
6.11	87509	ALVENARIA DE REBOCO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM	M ²	422,4
6.12	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	990
6.13	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	990
6.14	87532	REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM APLICAÇÃO DE FUNDO AF_06/2014	M ²	990
6.15	88485	SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	# M ²	1623,6
6.16	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	# M ²	1623,6
6.17	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	70
6.18	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	120
6.19	72900	COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, MAT. DE 14 CM	# M ³	100

7	ESCOLA MUNICIPAL LEÔNCIO CORREIA	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	OR CO
---	----------------------------------	--------------------	-----	---	-------

AMPLIAÇÃO

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
7.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
7.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
7.3	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	2,16	
7.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DOS PILARES E CINTA	KG	212,06	
7.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA	KG	426,6	
7.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	453,13	

7.7	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES		M ²	27
7.8	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES		M ²	121,5
7.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA		M ³	12,42
7.10	90280	GRAUTEAMENTO, FCK=25 MPA		M ³	2,16
7.11	87509	ALVENARIA DE REBOCO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM		M ²	216
7.12	87878	CHAPIISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		M ²	580,5
7.13	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M ²	580,5
7.14	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014		M ²	580,5
7.15	88485	SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	#	M ²	1660,5
7.16	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	#	M ²	1660,5
7.17	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³		M ³	70
7.18	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³		M ³	120
7.19	72900	COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA, DIST. DE 110 KM	#	M ³	100

8	ESCOLA MUNICIPAL HUGO PEREIRA CORREIA	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	VALOR CO
---	---------------------------------------	--------------------	-----	---	----------

AMPLIAÇÃO

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
8.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
8.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
8.3	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	3,3	
8.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	273,74	
8.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA	KG	652,54	
8.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	491,6256	

8.7	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	20,75
8.8	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	185,85
8.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	15,71
8.10	90280	GRAUTEAMENTO, FCK=25 MPA	M ³	3,3
8.11	87509	RECEBIMENTO DE REBOCO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE ALVENARIA	M ²	123,9
8.12	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	474,95
8.13	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	474,95
8.14	87532	EMBUÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M ²	474,95
8.15	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	# M ²	2539,95
8.16	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	# M ²	2539,95
8.17	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	70
8.18	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	120
8.19	72900	COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA, CAT. 05 A 10 KM	# M ³	100

9	ESCOLA MUNICIPAL MIRAM SOARES DA CUNHA	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	VALOR COM DESCONTO
---	--	--------------------	-----	---	--------------------

AMPLIAÇÃO					
Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
9.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
9.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
9.3	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	1,84	
9.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	208,44	
9.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA	KG	361,82	
9.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	499,5232	

9.7	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	34,5
9.8	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	103,05
9.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	12,39
9.10	90280	GRAUTEAMENTO, FCK=25 MPA	M ³	1,84
9.11	87509	REVESTIMENTO DE REBRISCO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X24X10CM	M ²	297,7
9.12	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	721,35
9.13	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	721,35
9.14	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUGAS AF_06/2014	M ²	721,35
9.15	88485	SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	# M ²	1408,35
9.16	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	# M ²	1408,35
9.17	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	70
9.18	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	120
9.19	72900	COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA, CANTO DE 100X100M	# M ³	100

10	CMEI NOSSA SENHORA DE GUADALUPE	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	VALOR CO
----	---------------------------------	--------------------	-----	---	----------

AMPLIAÇÃO

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
10.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
10.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
10.3	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	1,16	
10.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	99,6	
10.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA	KG	225,94	
10.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	186,0872	

10.7	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	8,7
10.8	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	64,35
10.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	5,69
10.10	90280	GRAUTEAMENTO, FCK=25 MPA	M ³	1,16
10.11	87509	ALVENARIA DE REBOCO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39	M ²	57,2
10.12	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	193,05
10.13	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	193,05
10.14	87532	EMBUÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M ²	193,05
10.15	88485	SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	# M ²	879,45
10.16	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	# M ²	879,45
10.17	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M ³	70
10.18	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M ³	120
10.19	72900	COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, CAT. C E A 1.0/2014	# M ³	100

11	COLA MUNICIPAL PROFESSORA SULLY DA ROSA VILARIN	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	OR CO M
----	---	--------------------	-----	---	---------

AMPLIAÇÃO					
Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
11.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
11.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
11.3	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, CA-50 DN Ø10,0 MM	KG	555,3	
11.4	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, CA-50 DN Ø10,0 MM	KG	460,5288	
11.5	89284	ALVENARIA ESTRUTURAL , 14X19X39, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M ²	149,28	

11.6	93205	CINTA DE ARMADURA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS	M	186,6
11.7	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M ³	2,25
11.8	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M ³	1,866
11.9	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	1147,59
11.10	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	1147,59
11.11	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM APLICAÇÃO DE FUNDO AF_06/2014	M ²	1147,59
11.12	88485	SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	# M ²	1147,59
11.13	88489	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	# M ²	1147,59
11.14	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³	M ³	70
11.15	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³	M ³	120
11.16	72900	COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA, 100	# M ³	100

12	ESCOLA MUNICIPAL ALVINA TOLEDO	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	VALOR CO
----	--------------------------------	--------------------	-----	---	----------

CONSTRUÇÃO

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
12.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
12.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
12.3	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M ³	0,92	
12.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M ³	7,63875	
12.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	M ³	7,63875	
12.6	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA VIGA BALDRAME	KG	134,442	
12.7	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA VIGA BALDRAME	KG	137,934	

12.8	96530	FÔRMA DE TABUAS PARA VIGA BALDRAME, COM REAPROVEITAMENTO DE 1 UTILIZAÇÃO	M ²	52,38
12.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	5,238
12.10	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	116,0467
12.11	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA	KG	137,934
12.12	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	259,14
12.13	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	17,5
12.14	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	39,285
12.15	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	6,819
12.16	87509	ALVENARIA DE REBOCO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X20CM	M ²	244,44
12.17	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	536,895
12.18	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	536,895
12.19	87532	REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M ²	536,895
12.20	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M ²	536,895
12.21	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	536,895
12.22	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³	M ³	70
12.23	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³	M ³	120
12.24	72900	COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA, #	M ³	100

AMPLIAÇÃO

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
12.25	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	0,52	
12.26	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	85,5855	
12.27	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA	KG	100,646	

12.28	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	109,0856
12.29	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	13
12.30	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	28,665
12.31	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	5,031
12.32	90280	GRAUTEAMENTO, FCK=25 MPA	M ³	0,52
12.33	87509	REVESTIMENTO DE PAREDES DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X10X10CM	M ²	50,96
12.34	87878	CHAPIISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	136,955
12.35	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	136,955
12.36	87532	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM APLICAÇÃO DE FUNDO	M ²	136,955
12.37	88485	SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	# M ²	391,755
12.38	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	# M ²	391,755

13	CMEI ARCELINA ANA DE PINA	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	VALOR CO
----	---------------------------	--------------------	-----	---	----------

AMPLIAÇÃO

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
13.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
13.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
13.3	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	0,9	
13.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	74,29	
13.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA	KG	177,118	
13.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	133,272	
13.7	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	5,625	
13.8	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	50,445	

13.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	4,27
13.10	90280	GRAUTEAMENTO, FCK=25 MPA	M ³	0,9
13.11	87509	ALVENARIA DE REBOCO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M ²	42,9
13.12	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	128,915
13.13	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	128,915
13.14	87532	ENTULHO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM APLICAÇÃO DE FUNDO AF_06/2014	M ²	128,915
13.15	88485	SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	# M ²	689,415
13.16	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	# M ²	689,415
13.17	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³	M ³	70
13.18	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³	M ³	120
13.19	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA,	# M ³	100

14	ESCOLA MUNICIPAL BERTA RODRIGUES ELIAS	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	VALOR CO
----	--	--------------------	-----	---	----------

AMPLIAÇÃO					
Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
14.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
14.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
14.3	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	1,16	
14.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	138,3536	
14.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA	KG	227,52	
14.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	143,144	
14.7	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	14,5	
14.8	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	64,8	

14.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	6,64
14.10	90280	GRAUTEAMENTO, FCK=25 MPA	M ³	1,16
14.11	87509	ALVENARIA DE REBOCO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M ²	115,2
14.12	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	309,6
14.13	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	309,6
14.14	87532	REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM APLICAÇÃO DE FUNDO AF_06/2014	M ²	309,6
14.15	88485	SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	# M ²	885,6
14.16	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	# M ²	885,6
14.17	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	70
14.18	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	120
14.19	72900	ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA, ENTRE 100M	# M ³	100

15	ESCOLA MUNICIPAL IRACEMA DOS SANTOS	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	VALOR CO
----	-------------------------------------	--------------------	-----	---	----------

AMPLIAÇÃO					
Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
15.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
15.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
15.3	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	1,86	
15.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	212,45	
15.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA	KG	368,14	
15.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	510,3824	
15.7	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	35,25	
15.8	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	104,85	

15.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA		M ³	12,63
15.10	90280	GRAUTEAMENTO, FCK=25 MPA		M ³	1,86
15.11	87509	ALVENARIA DE REBOCO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE		M ²	302,9
15.12	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		M ²	733,95
15.13	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M ²	733,95
15.14	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014		M ²	733,95
15.15	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	#	M ²	1432,95
15.16	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	#	M ²	1432,95
15.17	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³		M ³	70
15.18	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³		M ³	120
15.19	72900	COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA, RPT 06/2014	#	M ³	100

16	ESCOLA MUNICIPAL ELOINA LOYOLA VIANNA	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	VALOR CO
----	---------------------------------------	--------------------	-----	---	----------

CONSTRUÇÃO					
Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
16.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
16.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
16.3	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - MURO PALITO	M ³	5,724	
16.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M ³	18,55	
16.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	M ³	18,55	
16.6	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIÇOS DA VIGA BALDRAME	KG	69,1537	
16.7	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA VIGA BALDRAME	KG	202,714	
16.8	96530	FÔRMA DE TABUAS PARA VIGA BALDRAME, COM REAPROVEITAMENTO DE 1 UTILIZAÇÃO	M ²	76,98	

16.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA		M ³	7,698
16.10	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES		KG	171,6561
16.11	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA		KG	202,714
16.12	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES		KG	385,008
16.13	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES		M ²	26
16.14	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES		M ²	57,735
16.15	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA		M ³	10,089
16.16	90280	GRAUTEAMENTO, FCK=25 MPA		M ³	0,5105152
16.17	87509	ALVENARIA DE REBOCO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X20CM		M ²	359,24
16.18	87878	CHAPIISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		M ²	789,045
16.19	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M ²	789,045
16.20	87532	EMBUDO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014		M ²	789,045
16.21	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	#	M ²	789,045
16.22	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	#	M ²	789,045
16.23	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³		M ³	70
16.24	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³		M ³	120
16.25	72900	COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA, CARGA MÃNUAL DE ENTULHO	#	M ³	100
16.26	72897	EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³		M ³	70
16.27	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³		M ³	120
16.28	72900	COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA, CARGA MÃNUAL DE ENTULHO	#	M ³	100

17	ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ HENRIQUE TAVARES	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	OR CO
----	--	--------------------	-----	---	-------

AMPLIAÇÃO

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
17.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
17.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
17.3	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	0,82	
17.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	72,66	
17.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA	KG	161,16	
17.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	141,7	
17.7	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	7,175	
17.8	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	45,9	
17.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	4,208	
17.10	90280	GRAUTEAMENTO, FGK=25 MPA	M ³	0,82	
17.11	87509	REVERTEMENTO DE PEDREIRA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M ²	51	
17.12	87878	CHÃO DE PEDREIRA APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	158,1	
17.13	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	158,1	
17.14	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M ²	158,1	
17.15	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	#	627,3	
17.16	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	#	627,3	
17.17	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M ³	70	
17.18	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M ³	120	
17.19	72900	COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DIST. DE 10 KM	#	100	

18

COLA MUNICIPAL EM TEMPO INTEGRAL RANDOLFO ARZ

VALOR SEM
DESCONTO

R\$

-

VALOR
CORRETO

CONSTRUÇÃO

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
18.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
18.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
18.3	74220/1	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6MM COM PINTURA A CAL	M ²	265	
18.4	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - MURO PALITO	M ³	5,724	
18.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M ³	18,55	
18.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	M ³	18,55	
18.7	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA VIGA BALDRAME	KG	328,02	
18.8	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA VIGA BALDRAME	KG	334,96	
18.9	96530	FÔRMA DE TABUAS PARA VIGA BALDRAME, COM REAPROVEITAMENTO DE 1 UTILIZAÇÃO	M ²	127,2	
18.10	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	12,72	
18.11	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	271,35	
18.12	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA	KG	671,3	
18.13	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	334,96	
18.14	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	63,75	
18.15	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	95,4	
18.16	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	16,56	
18.17	87509	REVERTEMENTO DE REVESTIMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 20X20X10CM	M ²	636	
18.18	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	1314,4	
18.19	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	1314,4	
18.20	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAIASCAS. AF_06/2014	M ²	1314,4	
18.21	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M ²	1488,4	
18.22	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	1488,4	

18.23	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M ³	70
18.24	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M ³	120
18.25	72900	TRATOR COM ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, ENTRE 05/11/2014	# M ³	100

19	ESCOLA MUNICIPAL ANÍBAL RIBEIRO FILHO	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	OR CO M
----	---------------------------------------	--------------------	-----	---	---------------

AMPLIAÇÃO

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
19.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
19.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
19.3	97622	DEMOLIÇÃO DE MURO DE PALITO	M ³	54	
19.4	97622	DEMOLIÇÃO DE MURO EM ALVENARIA	M ³	3,185	
19.5	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	2,52	
19.6	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	410,0712	
19.7	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA	KG	399,424	
19.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	512,6036	
19.9	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	51,925	
19.10	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	113,76	
19.11	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	12,336	
19.12	87509	REVESTIMENTO DE PEDREIRO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 40X40X20 CM	M ²	235,46	
19.13	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	1554,72	
19.14	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	1554,72	
19.15	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALSASAS. AF_06/2014	M ²	1554,72	

19.16	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	#	M ²	1554,72
19.17	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	#	M ²	1554,72
19.18	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³		M ³	70
19.19	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³		M ³	180
19.20	72900	COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA, MAT. DE 1,10 M ³	#	M ³	100

20	PARQUE AWAJI	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	OR CO
----	--------------	--------------------	-----	---	-------

CONSTRUÇÃO

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
20.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
20.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
20.3	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - MOURÕES	M ³	0,851	
20.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M ³	19,25	
20.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	M ³	19,25	
20.6	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA VIGA BALDRAME	KG	169,4	
20.7	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA VIGA BALDRAME	KG	173,8	
20.8	96530	FÔRMA DE TABUAS PARA VIGA BALDRAME, COM REAPROVEITAMENTO DE 1 UTILIZAÇÃO	M ²	66	
20.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	6,6	
20.10	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	325,776	
20.11	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA	KG	173,8	
20.12	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	146,0228	
20.13	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	22	
20.14	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	49,5	
20.15	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	8,58	

20.16	87509	ALVENARIA DE REBOCO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M ²	308
20.17	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	676,5
20.18	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	676,5
20.19	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M ²	676,5
20.20	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M ²	676,5
20.21	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	676,5
20.22	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	70
20.23	72898	MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M ³	120
20.24	72900	COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA, #	M ³	100

AMPLIAÇÃO

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
20.25	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, CA-50 DN ø10,0 MM	KG	444,24	
20.26	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, CA-50 DN ø10,0 MM	KG	238,8	
20.27	89284	ALVENARIA ESTRUTURAL , 14X19X39, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M ²	84	
20.28	93205	ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS	M	60	
20.29	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M ³	2,16	
20.30	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M ³	1,8	
20.31	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	369	
20.32	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	369	
20.33	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M ²	369	

20.34	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	#	M ²	369
20.35	88489	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	#	M ²	369

21	CMEI REGINA CÉLIA DOMIT	VALOR SEM DESCONTO	R\$	-	OR CO
----	-------------------------	-----------------------	-----	---	----------

AMPLIAÇÃO					
Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário
21.1	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M ²	3,75	
21.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	15	
21.3	97626	ESCARIFICAÇÃO DE 50 CM DE CONCRETO PARA TRANSPASSE DA ARMAÇÃO	M ³	1,2	
21.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA- 60 DN Ø5,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA ESTRIBOS DA CINTA E PILARES	KG	116,58	
21.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DN Ø8,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DA CINTA	KG	233,366	
21.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DN Ø10,0 MM - CORTADO E DOBRADO PARA BARRAS LONGITUDINAIS DOS PILARES	KG	251,736	
21.7	92418	FÔRMA DE TABUAS PARA PILARES, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 UTILIZAÇÕES	M ²	15	
21.8	92447	FÔRMA DE TABUAS PARA CINTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 UTILIZAÇÕES	M ²	66,465	
21.9	94965	CONCRETO USINADO ESTRUTURAL, FCK = 25MPA	M ³	10,339	
21.10	90280	GRAUTEAMENTO, FCK=25 MPA	M ³	1,2	
21.11	87509	RELEVAMENTO DE REVESTIMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE CANTARELOS	M ²	118,16	
21.12	87878	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	317,555	
21.13	88497	APLICAÇÃO DE REBOCO PARA O MURO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	317,555	
21.14	87532	REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM AF_06/2014	M ²	317,555	
21.15	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	#	M ²	908,355
21.16	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	#	M ²	908,355
21.17	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M ³	70	

21.18	72898	CARRO E ESCAVADOR MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 TONELADAS DE ENTULHO		M ³	180
21.19	72900	COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, ENTRE 05 E 14 O KM	#	M ³	100

NOTAS:

- Os preços unitários são baseados na tabela SINAPI 07/2018 emissão em 21 de agosto de 2018, CURITIBA-PR.

- BDI elaborado conforme equação para cálculo do percentual recomendado pelo Acórdão 2622/2013 - TCU.

Omar Kaled Omar
Engenheiro Civil - CREA/PR - 24038/D
Matr. 11559-1



R\$ -

ata: 20/11/201

Prazo de
Execução

12 MESES

0

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -



Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -



Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -



Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -



Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

Total

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

R\$ -

