

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: REFEITÓRIO - ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ BLANDINA CISZ

DATA: 14/05/2019

COMPOSIÇÃO 01		FUNDAÇÕES- SAPATAS	UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	94965	CONCRETO FCK = 25 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	1,0000	R\$ 323,59	R\$ 323,59
COMPOSICAO	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,0000	R\$ 25,77	R\$ 25,77
COMPOSICAO	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	4,1600	R\$ 234,02	R\$ 973,52
COMPOSICAO	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,8000	R\$ 8,74	R\$ 234,23
VALOR POR M3:						R\$ 1.557,11
COMPOSIÇÃO 02		PILARETES	UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	94965	CONCRETO FCK = 25 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	1,0000	R\$ 323,59	R\$ 323,59
COMPOSICAO	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,0000	R\$ 25,77	R\$ 25,77
COMPOSICAO	92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA.	M2	20,0000	R\$ 48,59	R\$ 971,80
COMPOSICAO	92768	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,9600	R\$ 8,74	R\$ 270,59
COMPOSICAO	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	135,1600	R\$ 8,01	R\$ 1.082,63
VALOR POR M3:						R\$ 2.674,38
COMPOSIÇÃO 03		VIGAS BALDRAME	UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	94965	CONCRETO FCK = 25 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	1,0000	R\$ 323,59	R\$ 323,59
COMPOSICAO	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,0000	R\$ 25,77	R\$ 25,77
COMPOSICAO	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,8300	R\$ 79,99	R\$ 1.266,24
COMPOSICAO	92768	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,9600	R\$ 8,74	R\$ 113,27
COMPOSICAO	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,2900	R\$ 8,74	R\$ 20,01
COMPOSICAO	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,8800	R\$ 8,62	R\$ 162,75
COMPOSICAO	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,0000	R\$ 8,01	R\$ 208,26
VALOR POR M3:						R\$ 2.119,89

COMPOSIÇÃO 04		PILARES	UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	94965	CONCRETO FCK = 25 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	1,0000	R\$ 323,59	R\$ 323,59
COMPOSICAO	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,0000	R\$ 25,77	R\$ 25,77
COMPOSICAO	92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA.	M2	20,4200	R\$ 48,59	R\$ 992,21
COMPOSICAO	92768	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,1700	R\$ 8,74	R\$ 237,47
COMPOSICAO	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,7100	R\$ 8,01	R\$ 742,61
VALOR POR M3:					R\$	2.321,65
COMPOSIÇÃO 05		VIGAS DA ESTRUTURA	UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	94965	CONCRETO FCK = 25 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	1,0000	R\$ 323,59	R\$ 323,59
COMPOSICAO	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,0000	R\$ 25,77	R\$ 25,77
COMPOSICAO	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	15,4200	R\$ 107,61	R\$ 1.659,35
COMPOSICAO	92768	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,0400	R\$ 8,74	R\$ 96,49
COMPOSICAO	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,3400	R\$ 10,42	R\$ 86,90
COMPOSICAO	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,2000	R\$ 8,62	R\$ 139,64
COMPOSICAO	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,6600	R\$ 8,01	R\$ 101,41
COMPOSICAO	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO DE UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	7,5000	R\$ 7,03	R\$ 52,73
VALOR POR UNID.:					R\$	2.485,88
COMPOSIÇÃO 06		PONTALETES DE CONCRETO 15 X 20 CM	UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	94965	CONCRETO FCK = 25 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	1,0000	R\$ 323,59	R\$ 323,59
COMPOSICAO	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,0000	R\$ 25,77	R\$ 25,77
COMPOSICAO	92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA.	M2	23,3333	R\$ 48,59	R\$ 1.133,77
COMPOSICAO	92768	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,0000	R\$ 8,74	R\$ 201,02
COMPOSICAO	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,7200	R\$ 8,01	R\$ 790,75
VALOR POR M3:					R\$	2.474,90

COMPOSIÇÃO 07		ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO	UNID.	COEF.	CUSTO		CUSTO TOTAL
INSUMO	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,4500	R\$ 2,65	R\$	9,14
INSUMO	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4000	R\$ 31,64	R\$	12,66
INSUMO	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,3500	R\$ 12,00	R\$	28,20
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COM	H	0,3940000	R\$ 17,44	R\$	6,87
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPL	H	0,3670000	R\$ 21,40	R\$	7,85
INSUMOS	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24	kg	0,3000	R\$ 11,81	R\$	3,54
INSUMOS	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30	kg	0,3000	R\$ 11,09	R\$	3,33
VALOR POR M2:						R\$	71,59