



DESPA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



CNPJ 15.627.087/0001-45

RUA MINUANO, 218 BAIRRO MINUANO

TELEFONES 51 992580824 9925425040

OBRA EMEF MIGRANTES

CLIENTE EMED SECRETRIA DA EDUCAÇÃO

LOCALIZAÇÃO RUA SEVERO DULLIUS, 165

OBJETO RECONSTRUÇÃO

			CUSTO UNITÁRIO R\$					PREÇO TOTAL				
DESCRIÇÃO	UND	QTD	EQP	M.OBRA	MATL	TOTAL	BDI	P.UNIT	EQP	M.OBRA	MATL	TOTAL
SERVIÇOS INICIAIS												
REMOÇÃO DE PORTA SEM APROVEITAMENTO	M²	12,60	-	6,50	1,80	8,30	22,67	10,18	-	100,47	27,82	R\$ 128,29
REMOÇÃO DE INTERRUPT E TOM. SEM APROVEITAM.	UN.	13,00	-	0,40	0,08	0,48	22,7	0,59	-	6,38	1,28	R\$ 7,65
REMOÇÃO DE FORROS PVC SEM APROVEITAM.	M²	98,00	-	1,50	0,35	1,85	22,67	2,27	-	180,32	42,08	R\$ 222,40
REMOÇÃO DE LOUÇAS SEM APROVEITAM.	UN.	1,00	-	8,60	2,70	11,30	22,67	13,86	-	10,55	3,31	R\$ 13,86
REMOÇÃO DE METAIS SANITARIO SEM APROVEITAMENTO	UN.	1,00	-	6,90	1,90	8,80	22,67	10,79	-	8,46	2,33	R\$ 10,79
									-	306,18	76,82	R\$ 383,00
DESPESAS LEGAIS TAXAS E CONTRIBUIÇÕES												
ANOTAÇÃO DE RESPONSABIL. TÉCNICA	UN.	2,00	-	-	262,55	262,55	22,67	322,07	-	-	644,14	R\$ 644,14
									-	-	-	R\$ 644,14
ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
ENGENHEIRO CIVIL	MÊS	0,05	-	21.151,02	401,91	21.552,93	22,67	26.438,98	-	1.297,30	24,65	R\$ 1.321,95
MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,25	-	16.122,23	514,28	16.636,51	22,67	20.408,01	-	4.944,28	157,72	R\$ 5.102,00
									-	6.241,58	182,37	R\$ 6.423,95
FORROS												
FORRO EM RÉGUA PVC FRISADO	M²	72,00		14,70	63,90	78,60	22,67	96,42	-	1.298,34	5.643,80	R\$ 6.942,14
ACABAMENTO PARA FORRO RODA FORRO	M²	74,40	-	5,50	8,30	13,80	22,67	16,93	-	501,97	757,51	R\$ 1.259,48
									-	1.800,30	6.401,31	R\$ 8.201,62
ESQUADRIAS												
KIT PORTA ACB MELAN BRANCA 210 X 090 COMPLETA	UN.	2,00	-	65,50	830,00	895,50	22,67	1.098,51	-	160,70	2.036,32	R\$ 2.197,02
KIT PORTA ACB MELAN BRANCA 210 X 070 COMPLETA	UN.	6,00	-	60,80	795,00	855,80	22,67	1.049,81	-	447,50	5.851,36	R\$ 6.298,86
SERRALHEIROS COM ENCARGOS	HR	40,00	-	18,50	5,10	23,60	22,67	28,95	-	907,76	250,25	R\$ 1.158,00
AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS	HR	40,00	-	8,70	5,10	13,80	22,67	16,93	-	426,89	250,25	R\$ 677,14
									-	1.942,85	8.388,17	R\$ 10.331,02

PINTURAS												
PINTURA EM DUAS DEMÃO LATEX ACRÍLICA EM PAREDES	M²	1.070,00	-	3,95	4,95	8,90	22,67	10,92	-	5.184,65	6.497,22	R\$ 11.681,86
PINTURA EM DUAS DEMÃO LATEX ACRÍLICA EM TETO	UN.	24,00	-	5,50	6,85	12,35	22,67	15,15	-	161,92	201,67	R\$ 363,59
LIXAMENTO MANUAL EM SUPRFICIE METALICA	M²	577,20	-	5,90	3,10	9,00	22,67	11,04	-	4.177,50	2.194,96	R\$ 6.372,46
PINTURA EM SUPERFICIE METÁLICA ZARCÃO	UN.	577,20	-	11,90	8,50	20,40	22,67	25,02	-	8.425,81	6.018,44	R\$ 14.444,25
PINTURA EM SUPERFICIE METALICA ESMALTE SINTETICO	UN.	577,20	-	11,90	12,30	24,20	22,67	29,69	-	8.425,81	8.709,03	R\$ 17.134,84
									-	26.375,69	23.621,31	R\$ 49.997,00
INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS												
TUBO PVC SOLDAVEL 25 MM	M	12,00	-	14,30	8,30	22,60	22,67	27,72	-	210,50	122,18	R\$ 332,68
TUBO PVC ESGOTO 40 MM	M	6,00	-	11,50	9,20	20,70	22,67	25,39	-	84,64	67,71	R\$ 152,36
LUVA PVC 1 "	UN.	10,00	-	3,50	6,15	9,65	22,67	11,84	-	42,93	75,44	R\$ 118,38
CURVA PVC 25 MM	UN.	10,00	-	3,55	8,90	12,45	22,67	15,27	-	43,55	109,18	R\$ 152,72
TEE PVC 25 MM	UN.	6,00	-	7,90	4,90	12,80	22,67	15,70	-	58,15	36,06	R\$ 94,21
REGISTRO PVC ESFERA 25 MM	UN.	5,00	-	3,15	35,90	39,05	22,67	47,90	-	19,32	220,19	R\$ 239,51
RALO SIFONADO REDONDO 100X40	UN.	6,00	-	6,10	11,20	17,30	22,67	21,22	-	44,90	82,43	R\$ 127,33
BBEDOURO ELÉTRICO REFTIGERADO POR COMPRESSÃO	UN.	2,00	2.065,00	7,35	12,39	2.084,74	22,67	2.557,35	5.066,27	18,03	30,40	R\$ 5.114,70
									5.066,27	522,02	743,60	R\$ 6.331,89
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 50 A	UN.	7,00	-	10,50	60,40	70,90	22,67	86,97	-	90,16	518,65	R\$ 608,81
DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 16 A	UN.	26,00	-	1,50	9,20	10,70	22,67	13,13	-	47,84	293,43	R\$ 341,27
DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 32 A	UN.	1,00	-	21,50	67,70	89,20	22,67	109,42	-	26,37	83,05	R\$ 109,42
QUADRO DISTRIB SOBREPOR C/ BARR 16 LUGAR	UN.	3,00	-	55,00	435,00	490,00	22,67	601,08	-	202,41	1.600,84	R\$ 1.803,25
INTERRUPTOR PARALELO 2 MODULO COM PLACA	UN.	3,00	-	27,50	28,60	56,10	22,67	68,82	-	101,20	105,25	R\$ 206,45
CAIXA METALICA 4X2 SOBREPOR	UN.	2,00	-	11,50	4,90	16,40	22,67	20,12	-	28,21	12,02	R\$ 40,24
TOMADA 2P+T 20 A COM PLACA	UN.	10,00	-	13,90	19,90	33,80	22,67	41,46	-	170,51	244,11	R\$ 414,62
LUMINÁRIA SOBREPOR LED 36 A	UN.	4,00	-	10,50	105,50	116,00	22,67	142,30	-	51,52	517,67	R\$ 569,19
LUMINÁRIA PLAFONIER SOBREPOR COMPLETA	UN.	8,00	-	14,30	14,50	28,80	22,67	35,33	-	140,33	142,30	R\$ 282,63
CHUVEIRO TIPO DUCHA 127 V	UN.	5,00	-	12,70	83,70	96,40	22,67	118,25	-	77,90	513,37	R\$ 591,27
CABO FLEX 750 V 6.MM	M	180,00	-	1,95	7,10	9,05	22,67	11,10	-	430,57	1.567,72	R\$ 1.998,29
									-	1.367,03	5.598,41	R\$ 6.965,45
LIMPEZA												
CARREGAMENTO EM CAMINHÃO	M³	58,00	5,06	1,79	2,95	9,80	22,67	12,02	360,01	127,36	209,89	R\$ 697,26
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE	M³/KM	1.740,00	1,38	0,39	1,15	2,92	22,67	3,58	2.945,55	832,44	2.454,63	R\$ 6.232,62
									3.305,56	959,79	2.664,52	R\$ 6.929,87
									R\$ 8.371,83	R\$ 39.515,46	R\$ 47.676,51	R\$ 96.207,95
									VALOR DE MATERIAIS		R\$ 8.371,83	
									VALOR DE MÃO DE OBRA		R\$ 39.515,46	
									VALOR EQUIPAMENTOS		R\$ 47.676,51	
									CUSTO TOTAL		R\$ 96.207,95	



DELPA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

