

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				L.S. Hora: 85,62%
	OBRA:	NR.07-17 - REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	DATA:	15/04/2017	L.S. Mês: 47,28%
	ENDEREÇO:	R. Dias Cabral, 569 - Centro, Maceió - AL, 57020-250	FONTE	VERSÃO	BDI:
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACEIÓ	ORSE	2017/02	25,22%
	UNIDADES:	4138,56M²	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797,27	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CP-7910-S00031 - REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE. (m2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	14,60	1,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	11,77	9,42
TOTAL SERVIÇO:				10,58
VALOR:				10,63

CP-5274-S09602 - REMOÇÃO DE PIA (m2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	14,83	2,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	11,77	11,77
TOTAL SERVIÇO:				13,99
VALOR:				14,06

S03265 - REMOÇÃO DE TORNEIRA (un)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,72	1,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	11,77	1,77
TOTAL SERVIÇO:				3,54
VALOR:				3,55

02095 - REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO (un)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	11,77	7,06
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	14,83	1,48
TOTAL SERVIÇO:				8,55
VALOR:				8,58

CP-9048-S07213 - REMOÇÃO DE CAIXA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO. (un)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	14,83	5,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	11,77	5,89
TOTAL SERVIÇO:				11,82
VALOR:				11,87

CP-0407-C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	14,83	2,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000000	11,77	16,48
TOTAL SERVIÇO:				18,55
VALOR:				18,64

04859 - REMOÇÃO DE FECHADURA (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	14,60	3,65
TOTAL SERVIÇO:				3,65
VALOR:				3,66

CP-2539-S00022 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO (m2)

(G) - SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	11,7700	11,7700

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,8300	1,4830
				(G) TOTAL SERVIÇOS:	13,2530
				Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	13,2530
				VALOR:	13,31

S11101 - RETIRADA DE CAIXA DE INCÊNDIO, INCLUSIVE REGISTROS, MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS (un)

COTACÃO - RETIRADA DE CAIXA DE INCENDIO, INCLUSIVE REGISTROS, MANOBRAS E ACESSÓRIOS (m²)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,83	14,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	11,77	11,77
				TOTAL SERVICO:	26,60
				VALOR:	26,72

S00227 - REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO). (m²)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	11,77	35,31
			TOTAL SERVICOS:		35,31
			VALOR:		35,48

CP-776905 - CALHA EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA L=0,50 M, H=0,15 (m)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	6,24000000	0,39	2,43
			TOTAL MATERIAL:		2,43
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000000	14,83	3,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000000	11,77	2,47
83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS	M2	1,10000000	67,18	73,90
5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	2,20000000	30,05	66,11
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA	M3	0,00290000	478,59	1,39
			TOTAL SERVICOS:		146,98
			VALOR:		149,78

COMP-162790-68058 - RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,93000000	3,52	6,79
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,05000000	9,00	0,45
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	0,01800000	60,00	1,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,72000000	0,42	4,08
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,00000000	6,92	6,92
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	0,51400000	2,19	1,13
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,02400000	66,58	1,60
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,06700000	9,23	0,62
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,95400000	12,61	12,03
			TOTAL MATERIAL:		34,70
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	14,83	2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24300000	11,77	14,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50400000	14,75	7,43
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23500000	14,75	3,47
			TOTAL SERVICOS:		27,61
			VALOR:		62,42

S09215 - COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO. (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109497	Cobertura em polycarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive	m2	1,00000000	338,78	338,78
TOTAL MATERIAL:					338,78
VALOR:					338,78

S08986 - ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO SAC 300, VÃOS DE ATÉ 12M (M²)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

I109665	Perfil "u" de aço laminado, "u" 152 x 15,6	kg	10,00000000	3,84	38,40
				TOTAL MATERIAL:	38,40
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	9,63	6,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	11,77	8,24
				TOTAL SERVICOS:	14,98
				VALOR:	53,46

CP-5802-S00191 - DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS. (m2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02511	Cantoneira inox p/ fixação de divisórias em blindex/granito, c/ parafusos ou similar	pç	2,66000000	24,12	64,16
00025976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/	M2	1,00000000	301,13	301,13
				TOTAL MATERIAL:	365,29
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000000	14,83	35,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000000	11,77	28,25
				TOTAL SERVICOS:	63,84
				VALOR:	429,40

CP-6969-S03831 - PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL D 200/75/80 2 ST 12,5MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR). (m2)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02989	Parede de gesso Acartonado - Dry Wall d=200/75/60 2 ST 12,5mm Sistema Lafarge	m2	1,00000000	153,84	153,84
				TOTAL SERVICOS:	153,84
				VALOR:	153,84

93141 - PONTO DE TOMADA BAIXA INCLUINDO TOMADA 10A/250V E FIAÇÃO. (UN)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	12,60000000	3,14	39,56
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	UN	1,00000000	18,91	18,91
				TOTAL SERVICOS:	58,47
				VALOR:	58,81

93141 - PONTO DE TOMADA BAIXA INCLUINDO TOMADA 20A/250V E FIAÇÃO. (UN)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	12,60000000	3,14	39,56
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E	UN	1,00000000	20,53	20,53
				TOTAL SERVICOS:	60,09
				VALOR:	60,43

CP-9986-S03398 - PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO E TOMADA. (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	18,00000000	1,20	21,60
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	1,00000000	1,03	1,03
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,00000000	1,06	6,36
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000000	6,99	1,05
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,00000000	21,72	21,72
				TOTAL MATERIAL:	51,76
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	17,94	71,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	11,77	35,31
				TOTAL SERVICOS:	107,07
				VALOR:	159,23

93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULOS) E CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). (UN)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	12,60000000	1,62	20,41

91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00000000	17,88	17,88
				TOTAL SERVIÇO:	38,29
				VALOR:	38,53

93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) E CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	12,60000000	1,62	20,41
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00000000	28,32	28,32
				TOTAL SERVICO:	48,73
				VALOR:	48,99

93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) E CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	12,60000000	1,62	20,41
91924	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00000000	38,77	38,77
			TOTAL SERVIÇO:		59,18
			VALOR:		59,46

93138 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	12,60000000	1,62	20,41
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00000000	22,11	22,11
				TOTAL SERVICO:	42,52
				VALOR:	42,77

93141 - PONTO SECO BAIXO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS	M	4,00000000	4,35	17,40
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).	UN	1,00000000	2,87	2,87
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	4,00000000	8,79	35,16
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	M	2,00000000	3,40	6,80
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	M	2,00000000	5,15	10,30
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	0,37500000	7,27	2,73
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	1,00000000	9,78	9,78
			TOTAL SERVIÇO:		85,04
			VALOR:		85,55

93141 - PONTO SECO MÉDIO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS	M	3,30000000	4,35	14,36
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).	UN	1,00000000	2,87	2,87
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	3,30000000	8,79	29,01
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	M	2,00000000	3,40	6,80
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	M	1,30000000	5,15	6,70
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	0,37500000	7,27	2,73
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	1,00000000	9,78	9,78
			TOTAL SERVIÇO:		72,23
			VALOR:		72,66

73953/004 - LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES	UN	1,00000000	16,40	16,40
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,00000000	51,42	102,84
			TOTAL MATERIAL:		119,24

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000000	17,94	21,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000000	11,77	14,12
			TOTAL SERVICOS:	35,65
			VALOR:	155,02

S09724 - QFAC - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1500X1000X350MM (un)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10103 QFAC - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na	un	1,00000000	3989,43	3989,43
			TOTAL MATERIAL:	3989,43
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	17,94	53,82
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,83	14,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	11,77	23,54
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA	M3	0,02700000	478,59	12,92
			TOTAL SERVICOS:	105,11
			VALOR:	4.094,90

S10851 - CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 6,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03171 Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v	M	1,00000000	7,36	7,36
			TOTAL MATERIAL:	7,36
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	17,94	2,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	11,77	1,41
			TOTAL SERVICOS:	3,57
			VALOR:	10,94

S10851 - CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 16,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11799 Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 16,0 mm2, 450/750v	m	1,00000000	34,70	34,70
			TOTAL MATERIAL:	34,70
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	17,94	2,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	11,77	1,41
			TOTAL SERVICOS:	3,57
			VALOR:	38,28

S10851 - CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 25,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11799 Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 25,0 mm2, 450/750v	m	1,00000000	64,11	64,11
			TOTAL MATERIAL:	64,11
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	17,94	2,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	11,77	1,41
			TOTAL SERVICOS:	3,57
			VALOR:	67,69

S07162 - PONTO DE SENSOR DE PRESENÇA EMBUTIDO EM PAREDE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4" (un)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000939 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	12,00000000	1,20	14,40
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVAS	M	6,00000000	2,03	12,18
00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000000	6,99	1,05
00039393 SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO	UN	1,00000000	25,42	25,42
			TOTAL MATERIAL:	53,05
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	11,77	11,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000000	17,94	215,28
				TOTAL SERVICO:	227,05
				VALOR:	280,86

83368 - CAIXA DE PASSAGEM 50 x 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039774	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA,	UN	1,00000000	92,80	92,80
				TOTAL MATERIAL:	92,80
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	14,40	115,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	17,94	143,52
				TOTAL SERVICO:	258,72
				VALOR:	352,40

83368 - CAIXA DE PASSAGEM 30 x 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA,	UN	1,00000000	39,44	39,44
				TOTAL MATERIAL:	39,44
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	14,40	115,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	17,94	143,52
				TOTAL SERVICO:	258,72
				VALOR:	299,04

72322 - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV 400A - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104356	Chave seccionadora tripolar 15kv 400a	un	1,00000000	1876,43	1876,43
				TOTAL MATERIAL:	1876,43
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	14,40	28,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	17,94	35,88
				TOTAL SERVICO:	64,68
				VALOR:	1.941,33

93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR 380/220V 1200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E	UN	3,00000000	0,73	2,19
110106	Disjuntor tripolar ajustável com variação de 800 a 1000A	un	1,00000000	2250,00	2250,00
				TOTAL MATERIAL:	2252,19
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56800000	14,40	8,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56800000	17,94	10,19
				TOTAL SERVICO:	18,37
				VALOR:	2.270,62

S07922 - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E	UN	1,00000000	1,01	1,01
				TOTAL MATERIAL:	1,01
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até	h	0,04300000	2,99	0,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	17,94	0,90
				TOTAL SERVICO:	1,03
				VALOR:	2,04

S07922 - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E	UN	1,00000000	1,14	1,14
				TOTAL MATERIAL:	1,14
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até	h	0,04300000	2,99	0,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	17,94	0,90
				TOTAL SERVICIO:	1,03
				VALOR:	2,17

S07922 - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E	UN	1,00000000	3,03	3,03
				TOTAL MATERIAL:	3,03
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até	h	0,04300000	2,99	0,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	17,94	0,90
				TOTAL SERVICIO:	1,03
				VALOR:	4,06

95797 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 3", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO	UN	2,00000000	0,16	0,32
00002578	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM	UN	1,00000000	117,35	117,35
				TOTAL MATERIAL:	117,67
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51210000	14,40	7,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51210000	17,94	9,19
				TOTAL SERVICIO:	16,56
				VALOR:	134,29

COMP-391606 - CORTINA DE AR 150 CM 220V ELGIN COMPACTA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-580267	Cortina de Ar 150 cm 220v Elgin Compact 45CAD3015002 - Preço mercado local	UN	1,00000000	780,00	780,00
				TOTAL GERAL:	780,00
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-148058	Instalação de Cortina de Ar - Preço Mercado Local	UN	1,00000000	150,00	150,00
				TOTAL SERVICIO:	150,00
				VALOR:	930,00

00039584 - GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 50 E 55 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ - INSTALAÇÃO (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	17,94	89,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	14,40	72,00
				TOTAL SERVICIO:	161,70
				VALOR:	162,26

73857/009 - TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL - INSTALACAO (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	17,94	89,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	11,77	58,85
				TOTAL SERVICIO:	148,55
				VALOR:	149,12

CP-4428-C1477 - EXAUSTOR ELÉTRICO 30 CM TIPO DOMICILIAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111595	Exaustor 30 cm 127/220V	un	1,00000000	115,67	115,67
				TOTAL MATERIAL:	115,67
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	17,94	14,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	11,77	9,42
				TOTAL SERVICO:	23,77
				VALOR:	139,53

S11401 - CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 25MM² - 12KV/20KV/90° (m)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000954	CABO DE COBRE UNIPOLAR 25MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR,	M	1,02000000	44,19	45,07
				TOTAL MATERIAL:	45,07
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	17,94	3,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	11,77	2,00
				TOTAL SERVICO:	5,05
				VALOR:	50,14

COMP-142215 - CABO VGA COMP.: 10,00M - FORNECIMENTO (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-928613	CABO VGA DB-15 / DB-15 10M	UN	1,00000000	69,90	69,90
				TOTAL MATERIAL:	69,90
				VALOR:	69,90

COMP-615622 - CABO HDMI COMP.: 10,0M - FORNECIMENTO (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-217810	CABO HDMI 10,0M COINCO CY 3004C	UN	1,00000000	66,00	66,00
				TOTAL MATERIAL:	66,00
				VALOR:	66,00

CP-4587-89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	0,89000000	8,26	7,35
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES	M	2,14000000	8,94	19,13
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	2,14000000	8,79	18,81
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	M	2,14000000	12,43	26,60
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	1,18000000	4,98	5,88
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2	UN	1,00000000	9,68	9,68
				TOTAL SERVICO:	87,45
				VALOR:	87,90

CP-3177-CP-6106 - PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 50MM. (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00950000	40,65	0,39
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,13500000	35,30	4,77
00000013	ESTOPA	KG	0,25000000	6,92	1,73
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,00000000	0,36	0,36
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	7,00000000	10,25	71,75
				TOTAL MATERIAL:	78,99
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83500000	17,72	14,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000000	14,83	11,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10000000	11,77	24,72
				TOTAL SERVICO:	50,64
				VALOR:	129,84

CP-4910-S01679 - PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...). (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,03900000	40,65	1,59
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM	UN	0,09000000	14,88	1,34
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00000000	1,84	5,52
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00000000	1,11	3,33
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,20000000	0,36	0,07
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,00000000	3,28	13,12
TOTAL MATERIAL:					24,97
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	11,77	7,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	17,72	11,52
TOTAL SERVICO:					19,17
VALOR:					44,21

CP-6785-CP-4910 - PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...). (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01500000	40,65	0,61
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM	UN	0,06000000	14,88	0,89
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,20000000	0,36	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02300000	35,30	0,81
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,00000000	5,64	45,12
00000013	ESTOPA	KG	0,05000000	6,92	0,35
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00000000	2,23	6,69
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	4,85	4,85
TOTAL MATERIAL:					59,39
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	11,77	3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	17,72	5,32
TOTAL SERVICO:					8,85
VALOR:					68,28

CP-9437-CP-1283 - PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM. (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01500000	40,65	0,61
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM	UN	0,06000000	14,88	0,89
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,20000000	0,36	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02300000	35,30	0,81
00000013	ESTOPA	KG	0,05000000	6,92	0,35
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,00000000	8,67	34,68
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL	UN	1,00000000	10,71	10,71
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000000	5,76	11,52
TOTAL MATERIAL:					59,64
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	11,77	4,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	17,72	7,09
TOTAL SERVICO:					11,80
VALOR:					71,48

S10679 - SERVIÇO DE FURO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO COM Ø=110MM E ESP=15CM (un)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111362	Serviço de furo em laje de concreto armado com Ø=110mm e esp=15cm	un	1,00000000	65,00	65,00
TOTAL SERVICO:					65,00
VALOR:					65,00

CP-2217-S04387 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO, REMOVÍVEL, P/ DEFICIENTE FÍSICO, CELITE OU SIMILAR (un)					
(F) MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	

106941	Assento handicapped, para vaso sanitário de deficientes físicos, CELITE, linha stylus excellence, na cor branca, ref. 54987 (ou similar)	un	1,0000	119,8	119,8000
			(F) TOTAL MATERIAIS:		119,8000
(G) - SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	11,7700	1,1770
			(G) TOTAL SERVIÇOS:		1,1770
			Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		120,9770
			VALOR:		120,98

CP-1356-S02056 - ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, PADRÃO POPULAR. (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000000	19,00	19,00
			TOTAL MATERIAL:		19,00
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	11,77	1,18
			TOTAL SERVICOS:		1,18
			VALOR:		20,18

CP-3088-S08492 - BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2". (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108837	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	un	1,00000000	86,90	86,90
			TOTAL MATERIAL:		86,90
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	14,83	4,45
			TOTAL SERVICOS:		4,45
			VALOR:		91,36

CP-7966-S07350 - LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA. (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,00000000	4,47	4,47
102384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,00000000	28,15	28,15
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00000000	62,75	62,75
00036521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,00000000	104,72	104,72
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,00000000	15,75	15,75
			TOTAL MATERIAL:		215,84
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000000	17,72	31,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000000	11,77	20,60
			TOTAL SERVICOS:		51,61
			VALOR:		267,66

CP-6841-S07374 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO DECA REF. L10117 OU SIMILAR. (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107002	Barra de apoio em aço inox polido, para lavatório de canto DECA ref. L10117	un	1,00000000	347,98	347,98
			TOTAL MATERIAL:		347,98
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	14,83	4,45
			TOTAL SERVICOS:		4,45
			VALOR:		352,44

CP-1570-S02005 - LAVATÓRIO LOUÇA (DECA OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/SIFÃO CROMADO(DECA REF 1190 OU SIMILAR), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600 OU SIMILAR), CONJ. DE FIXAÇÃO (DECA REF SP7 OU SIMILAR), ENGATE CROMADO, OU SIMILARES, EXCETO TORNEIRA. (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,00000000	4,47	4,47
102384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,00000000	28,15	28,15

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,08400000	2,25	0,19
00010429	LAVATORIO LOUCA COR SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,00000000	80,86	80,86
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,00000000	15,75	15,75
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00000000	62,75	62,75
				TOTAL MATERIAL:	192,17
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,75000000	11,77	32,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,75000000	17,72	48,73
				TOTAL SERVICOS:	81,10
				VALOR:	273,59

CP-5351-S07352 - CUBA DE SOBREPOR, UNIVERSAL REDONDA, L50, (DECA OU SIMILAR), COM SIFÃO METAL CROMADO , ENGATE METAL CROMADO , VÁLVULA METAL CROMADA (DECA REF1602 OU SIMILAR), EXCLUSIVE TORNEIRA. (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,00000000	28,15	28,15
104659	Cuba de sobrepor, universal redonda, L50, acabamento CZ-87, Deca ou similar	un	1,00000000	54,53	54,53
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,08400000	2,25	0,19
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00000000	62,75	62,75
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,00000000	15,75	15,75
				TOTAL MATERIAL:	161,37
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	17,72	26,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	11,77	17,66
				TOTAL SERVICOS:	44,24
				VALOR:	205,78

CP-1282-S02055 - TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC. (un)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,00000000	13,79	41,37
				TOTAL MAO DE OBRA:	41,37
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100668	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	cj	1,00000000	39,90	39,90
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,07500000	2,25	0,17
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,00000000	11,14	11,14
00011688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X	UN	1,00000000	279,35	279,35
00011762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	1,00000000	48,59	48,59
				TOTAL MATERIAL:	379,15
				VALOR:	420,52

CP-8357-S09502 - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109832	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	1,00000000	203,60	203,60
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04200000	2,25	0,09
				TOTAL MATERIAL:	203,69
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	17,72	8,86
				TOTAL SERVICOS:	8,86
				VALOR:	212,59

CP-5685-S02035 - PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA. (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101841	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	un	1,00000000	74,02	74,02
				TOTAL MATERIAL:	74,02
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	14,83	8,90
				TOTAL SERVICOS:	8,90
				VALOR:	82,95

03709 - PAPELEIRA EM AÇO INOX, DECA 2020 C40 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102900	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	1,00000000	144,90	144,90
				TOTAL MATERIAL:	144,90
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	14,83	10,38
				TOTAL SERVICO:	10,38
				VALOR:	155,32

CP-7858-S04286 - DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103357	Dispenser para sabonete líquido	Un	1,00000000	106,00	106,00
				TOTAL MATERIAL:	106,00
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	17,72	2,66
				TOTAL SERVICO:	2,66
				VALOR:	108,67

CP-6977-S09676 - TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO (TEMPORIZADA), DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05000000	2,25	0,11
00036796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA	UN	1,00000000	136,56	136,56
				TOTAL MATERIAL:	136,67
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	17,72	8,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	11,77	5,89
				TOTAL SERVICO:	14,75
				VALOR:	151,48

CP-2261-CP-6977 - TORNEIRA TEMPORIZADA MESA BICA ALTA CROMADA DECAMATIC LINK 1172.C DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05000000	2,25	0,11
107076	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou	un	1,00000000	256,50	256,50
				TOTAL MATERIAL:	256,61
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	17,72	8,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	11,77	5,89
				TOTAL SERVICO:	14,75
				VALOR:	271,42

COMP-163977 - BALCÃO EM GRANITO VERDE UBATUBA 3,95 X 0,60M CONFORME PROJETO - RECEPÇÃO (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112219	Testeira em granito verde ubatuba, l=8 cm (meia esquadria) - fornecimento e	m	5,90000000	89,99	530,94
				TOTAL MATERIAL:	530,94
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11150	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	m2	5,20000000	341,36	1775,07
				TOTAL SERVICO:	1775,07
				VALOR:	2.306,60

S11150 - BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM (m2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111608	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	m2	1,00000000	310,92	310,92
00000567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	M	0,60000000	6,40	3,84
				TOTAL MATERIAL:	314,76

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	11,77	11,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,83	14,83
				TOTAL SERVICOS:	26,60
				VALOR:	341,48

CP-4867-86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO OU PIA LARGURA 0,50 A 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P (m)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,05000000	2,46	0,12
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,76880000	25,31	19,46
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	UN	9,00000000	0,49	4,41
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	M2	0,60000000	271,69	163,01
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60	UN	3,00000000	21,93	65,79
				TOTAL MATERIAL:	252,80
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92000000	14,12	27,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98000000	11,77	11,53
				TOTAL SERVICOS:	38,65
				VALOR:	291,60

CP-6908-S03163 - TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM. (m2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	M2	1,00000000	271,69	271,69
				TOTAL MATERIAL:	271,69
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	14,83	9,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14000000	11,77	13,42
				TOTAL SERVICOS:	23,06
				VALOR:	294,85

09044 - RODAMÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 20 CM, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, COM ACABAMENTO BOLEADO (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	M2	0,20000000	271,69	54,34
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,92800000	0,66	1,27
				TOTAL MATERIAL:	55,61
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	14,83	5,93
				TOTAL SERVICOS:	5,93
				VALOR:	61,57

CP-4104-S03684 - TORNEIRA DE ACIONAMENTO RESTRITO (PARA JARDINS), DOCOL, 1122 OU SIMILAR. (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102254	Torneira de acionamento restrito (para jardins), DOCOL, 1122 ou similar	un	1,00000000	27,04	27,04
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05000000	2,25	0,11
				TOTAL MATERIAL:	27,15
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	17,72	8,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	11,77	5,89
				TOTAL SERVICOS:	14,75
				VALOR:	41,96

07817 - TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102242	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,00000000	23,48	23,48
				TOTAL MATERIAL:	23,48

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	17,94	14,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	11,77	4,71
				TOTAL SERVICOS:	19,06
				VALOR:	42,61

93141 - PONTO SECO BAIXO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS	M	4,00000000	4,35	17,40
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).	UN	1,00000000	2,87	2,87
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	4,00000000	8,79	35,16
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	M	2,00000000	3,40	6,80
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	M	2,00000000	5,15	10,30
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	0,37500000	7,27	2,73
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	1,00000000	9,78	9,78
				TOTAL SERVICOS:	85,04
				VALOR:	85,55

S00697 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E (m)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100423	Cabo UTP - 4 pares-categoria 5e (p/cabeam.estruturado)	m	1,05000000	1,54	1,62
00000343	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	M	0,10000000	0,30	0,03
				TOTAL MATERIAL:	1,65
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	17,94	0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	11,77	0,59
				TOTAL SERVICOS:	1,49
				VALOR:	3,14

S08690 - CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS (m)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108926	Cabo de fibra ótica de 6 vias	m	1,00000000	10,01	10,01
				TOTAL MATERIAL:	10,01
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	11,77	1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	17,94	2,51
				TOTAL SERVICOS:	4,16
				VALOR:	14,19

00762 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	1,00000000	13,90	13,90
				TOTAL MATERIAL:	13,90
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	17,94	7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	11,77	4,71
				TOTAL SERVICOS:	11,88
				VALOR:	25,83

00768 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA SISTEMA "X" 50 X 20 MM COM DIVISÓRIA (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100506	Canaleta plastica 50 x 20mm, com divisória (ref. 300 24, Pial Legrand ou similar)	m	1,05000000	9,95	10,45
				TOTAL MATERIAL:	10,45
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	17,94	6,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	11,77	4,12
				TOTAL SERVICOS:	10,40
				VALOR:	20,89

S08682 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK SUSPENSO 19" X 12U X 450MM (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108888	Rack fechado tipo armário 19" x 12u x 470mm	un	1,00000000	710,09	710,09
				TOTAL MATERIAL:	710,09
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	11,77	23,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	17,94	35,88
				TOTAL SERVICO:	59,42
				VALOR:	769,74

S10767 - RACK TIPO ARMÁRIO 19" X 42U X 680MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101089	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	5,00000000	18,56	92,80
101688	Parafuso com porca gaiola	un	150,00000000	0,81	121,50
101904	Rack tipo armário 19" x 42u x 680mm	un	1,00000000	2932,52	2932,52
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X	UN	500,00000000	0,13	65,00
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X	UN	100,00000000	0,84	84,00
00000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X	UN	100,00000000	0,05	5,00
				TOTAL MATERIAL:	3300,82
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000000	17,94	358,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000000	11,77	235,40
				TOTAL SERVICO:	594,20
				VALOR:	3.897,29

COMP-051540 - MÓDULO MINI-GBIC GIGABIT MULTIMODO 550 MT KGM 2105 INTELBRAS OU SIMILAR, COMPATÍVEL COM SWITCH (UN)					
---	--	--	--	--	--

VALOR:	320,99
---------------	---------------

93141 - PONTO SECO ALTO INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (UN)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS	M	2,80000000	4,35	12,18
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).	UN	1,00000000	2,87	2,87
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	2,80000000	8,79	24,61
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	M	2,00000000	3,40	6,80
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	M	0,80000000	5,15	4,12
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	0,37500000	7,27	2,73
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	1,00000000	9,78	9,78
91940	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
				TOTAL SERVICO:	63,09
				VALOR:	63,46

07817 - TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102242	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,00000000	23,48	23,48
				TOTAL MATERIAL:	23,48
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	17,94	14,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	11,77	4,71
				TOTAL SERVICO:	19,06
				VALOR:	42,61

S00697 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E (m)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100423	Cabo UTP - 4 pares-categoria 5e (p/cabeam.estruturado)	m	1,05000000	1,54	1,62
00000343	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	M	0,10000000	0,30	0,03

			TOTAL MATERIAL:		1,65
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	17,94	0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	11,77	0,59
			TOTAL SERVICO:		1,49
			VALOR:		3,14

COMP-415344 - CÂMERA BULLET 2,8MM JFL CD3230 +30M (UN)

VALOR:	280,00
--------	--------

COMP-578566 - DVR TRI-HÍBRIDO DE 16 CANAIS COM TECNOLOGIA DE ALTA RESOLUÇÃO HD-TVI (720P) (UN)

VALOR:	1.500,00
--------	----------

COMP-090178 - HARD DRIVE 2TB (UN)

VALOR:	623,00
--------	--------

S08681 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108943	Mini Rack de parede 19" x 5u x 350mm (porta de acrílico)	un	1,00000000	398,73	398,73
			TOTAL MATERIAL:		398,73
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	17,94	35,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	11,77	23,54
			TOTAL SERVICO:		59,42
			VALOR:		458,38

COMP-701091 - CONFIGURAÇÃO REMOTA E LOCAL DE SISTEMA DE CFTV (UN)

VALOR:	500,00
--------	--------

CP-9986-S03398 - PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO E TOMADA. (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	18,00000000	1,20	21,60
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	1,00000000	1,03	1,03
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,00000000	1,06	6,36
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000000	6,99	1,05
109101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,00000000	21,72	21,72
			TOTAL MATERIAL:		51,76
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	17,94	71,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	11,77	35,31
			TOTAL SERVICO:		107,07
			VALOR:		159,23

S10325 - TOMADA PARA LÓGICA, PARA PISO, COM PLACA EM METAL E CAIXA PVC (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111100	Tomada para lógica no piso, metal, RJ45	un	1,00000000	46,76	46,76
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	1,00000000	1,48	1,48
			TOTAL MATERIAL:		48,24
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	17,94	12,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	11,77	8,24
			TOTAL SERVICO:		20,80
			VALOR:		69,12

CP-8438-CP-3566-S024 - ENCHIMENTO DE RASGOS EM PISO E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM ATÉ 2" COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014 (m)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	14,83	4,45
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	M3	0,00500000	394,75	1,97
				TOTAL SERVICO:	6,42
				VALOR:	6,45

COMP-878212 - DESMONTAGEM MECÂNICA E ELÉTRICA DE 02 (DOIS) ELEVADORES ELETROMECAÑICOS, TIPO PASSAGEIRO, CAPACIDADE 600KG, 05 PARADAS MARCA WOLLK COM CASA DE MÁQUINAS. (UN)

VALOR:	4.000,00
---------------	-----------------

COMP-551828 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR COMERCIAL, CAPACIDADE 06 PESSOAS, VELOCIDADE 1,00M/S NÚMERO DE PARADAS:5, NÚMERO DE ENTRADAS:5, DIMENSÕES DO FOSSE: 1,55 X 1,45, ÚLTIMA ALTURA:3,70 PROF. POÇO:1,50M ACIONAMENTO EM CORRENTE ALTERNADA COM VARIAÇÃO DE VOLTAGEM E FREQUENCIA (VVVF), CABINES COM PAINÉIS DE AÇO ESCOVADO, PORTA COM ABERTURA LATERAL, DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE EXCESSO DE CARGA, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, BOTOEIRAS INOX, SISTEMA DE OPERAÇÃO EM EMERGÊNCIA, ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 380V, INSTALADO EM FOSSE EXISTENTE. OBS.: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL. (UN)

VALOR:	81.000,00
---------------	------------------

COMP-195188 - LETRAS AÇO INOX 50 X 50CM EM FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107653	Letras aço inox 50 x 50cm	un	1,00000000	250,00	250,00
				TOTAL MATERIAL:	250,00
				VALOR:	250,00

COMP-426733 - FACHADA EM PELE DE VIDRO LAMINADO PRATA 4+4MM COM ALUMÍNIO ALCOA LINHA CITTA DUE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESTRUTURA (CONFORME PROJETO). (M²)

VALOR:	1.876,30
---------------	-----------------

COMP-056876 - FACHADA EM PAINÉIS METÁLICOS ISOTÉRMICOS EM ALUMÍNIO COMPOSTO REYNOBOND OU SIMILAR COR VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESTRUTURA (CONFORME PROJETO) (M²)

VALOR:	544,17
---------------	---------------

COMP-584983 - BRISE METÁLICO LINEAR LC100 45°/60° EM ALUMÍNIO COR DEGRADÊ VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO ACESSÓRIOS, ESTRUTURA E MONTAGEM (CONFORME PROJETO). (UN)

VALOR:	422,69
---------------	---------------

S10765 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 31 LEDS C/ AUTONOMIA DE 1 HORA (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111576	Luminária de emergência com 31 Leds c/ autonomia de 1 hora	un	1,00000000	26,33	26,33
				TOTAL MATERIAL:	26,33
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	17,94	8,97
				TOTAL SERVICO:	8,97
				VALOR:	35,33

S01506 - DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100818	Detector termovelocimétrico	un	1,00000000	136,01	136,01
				TOTAL MATERIAL:	136,01
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	17,94	8,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	11,77	5,89
				TOTAL SERVICIO:	14,86
				VALOR:	150,93

S01507 - DETECTOR DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100816	Detector de fumaça	un	1,00000000	151,78	151,78
				TOTAL MATERIAL:	151,78
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	17,94	8,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	11,77	5,89
				TOTAL SERVICIO:	14,86
				VALOR:	166,70

S11100 - BOMBA THEBE MOD TH 65-160, 30CV, C/MOTOR ELÉTRICO, SUCÇÃO 4" E RECALQUE D=2 1/2" (INCÊNDIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111962	Bomba Thebe mod TH 65-160, 30cv, c/motor elétrico, sucção 4" e recalque d=2 1/2"	Un	1,00000000	8185,25	8185,25
				TOTAL MATERIAL:	8185,25
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	17,94	44,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	11,77	29,43
				TOTAL SERVICIO:	74,28
				VALOR:	8.259,81

S11172 - BOMBA PARA INCÊNDIO A DIESEL 10 CV, VAZÃO DE 38,00 M³/H, HMAN= 50 M.C.A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112015	Bomba para incêndio a diesel 10 cv, vazão de 38,00 m³/h e hman= 50 m.c.a	un	1,00000000	6154,70	6154,70
				TOTAL EQUIPAMENTO:	6154,70
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	17,94	35,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	11,77	47,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	17,72	35,44
				TOTAL SERVICIO:	118,40
				VALOR:	6.273,57

S07942 - SINALIZADOR 120 DB PARA ALARME DE INCÊNDIO INDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112665	Sirene audio-visual 120 db para alarme de incêndio indereçável	un	1,00000000	153,40	153,40
				TOTAL MATERIAL:	153,40
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	17,94	5,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	11,77	3,53
				TOTAL SERVICIO:	8,91
				VALOR:	162,35

S01519 - ABRIGO METÁLICO DE EMBUTIR PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO - 0,90 X0,60 X 0,17M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X	UN	1,00000000	301,84	301,84
				TOTAL MATERIAL:	301,84
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,83	14,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	11,77	11,77
				TOTAL SERVICIO:	26,60

VALOR:	328,56
--------	--------

93141 - PONTO DE TOMADA ALTA INCLUINDO TOMADA 10A/250V E FIAÇÃO. (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	8,50000000	3,14	26,69
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	1,00000000	27,35	27,35
TOTAL SERVICOS:					54,04
VALOR:					54,31

S10851 - CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 1,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103809	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,0 mm2, 450/750v	m	1,00000000	1,99	1,99
TOTAL MATERIAL:					1,99
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	17,94	2,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	11,77	1,41
TOTAL SERVICOS:					3,57
VALOR:					5,57

S00915 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018045	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 3/4"	un	1,00000000	12,19	12,19
TOTAL MATERIAL:					12,19
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	17,72	3,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	11,77	2,35
TOTAL SERVICOS:					5,90
VALOR:					18,11

S08058 - CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, (ATÉ 80 SETORES) C/ 2 BATERIAS - VR-80L- VERIN OU SIMILAR (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108534	Central de alarme de incendio, 24V (até 80 setores) c/ 2 baterias - vr-80l- Verin ou	un	1,00000000	1056,00	1056,00
TOTAL MATERIAL:					1056,00
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,94	17,94
TOTAL SERVICOS:					17,94
VALOR:					1.074,00

S00711 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA GALVANIZADA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2" (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-101021	Tampa cega metálica 4 x 2"	UN	1,00000000	4,19	4,19
TOTAL MATERIAL:					4,19
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,94	1,79
TOTAL SERVICOS:					1,79
VALOR:					5,99

S10209 - ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO CUNHA DE 3/4" (26MM) COM FIXAÇÕES, P/TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-112895	Abraçadeira tipo cunha em aço galvanizado para tubo 3/4"	UN	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL MATERIAL:					0,90
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	11,77	0,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	17,72	1,42
TOTAL SERVICOS:					2,36

VALOR:	3,27
--------	------

74072/002 - CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRAÇADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (DUAS DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO. (M)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2"	UN	2,00000000	2,54	5,08
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65*	M	1,00000000	41,13	41,13
TOTAL MATERIAL:					46,21
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30000000	11,77	38,84
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	M3	0,00300000	336,31	1,01
74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA,	M2	0,20420000	12,87	2,63
TOTAL SERVICO:					42,48
VALOR:					88,88

S09297 - GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (H=1,05M), COM BARRA VERTICAL (2") INTERMEDIÁRIA A CADA 1,10M E BARRAS HORIZONTAIS (2 1/2") A CADA 0,15M CORRIDO PARA ADEQUAÇÃO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA, INCLUINDO FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E PINTURA EM ESMALTE FOSCO (DUAS DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO. (M)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E =	M	5,95454500	45,40	270,34
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00	M	0,40900000	32,45	13,27
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,45450000	20,07	9,12
TOTAL MATERIAL:					292,73
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18180000	14,13	16,70
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18180000	16,30	19,26
74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA,	M2	1,28000000	12,87	16,47
TOTAL SERVICO:					52,44
VALOR:					345,36

CP-6816-S07319 - SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA 50 X 70 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO". (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106891	Sinalização para deficientes - placa metálica 50 x 70 cm - "Estacionamento	un	1,00000000	211,58	211,58
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	2,00000000	6,92	13,84
TOTAL MATERIAL:					225,42
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	14,83	7,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	11,77	2,35
TOTAL SERVICO:					9,77
VALOR:					235,23

CP-9426-CP-3365-S082 - PORTA DE CORRER EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA 1,00X2,10, BATENTES E FERRAGENS. (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011575	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA	UN	2,00000000	24,47	48,94
00011581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER,	M	2,00000000	20,01	40,02
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,10000000	9,39	0,94
00011482	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CHAVE	CJ	1,00000000	40,45	40,45
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A	JG	1,00000000	58,82	58,82
00004982	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM,	UN	1,00000000	178,78	178,78
TOTAL MATERIAL:					367,95
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75000000	14,60	69,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75000000	11,77	55,91
TOTAL SERVICO:					125,26
VALOR:					493,75

CP-3365-S08204 - PORTA DE CORRER EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA 0,90X2,10, BATENTES E FERRAGENS. (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM,	UN	1,00000000	192,51	192,51
00011575	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA	UN	2,00000000	24,47	48,94
00011581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER,	M	1,80000000	20,01	36,02
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,10000000	9,39	0,94
00011482	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CHAVE	CJ	1,00000000	40,45	40,45
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A	JG	1,00000000	58,82	58,82
				TOTAL MATERIAL:	377,68
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75000000	14,60	69,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75000000	11,77	55,91
				TOTAL SERVICOS:	125,26
				VALOR:	503,48

CP-0951-CP-8001-CP-3365-S08204 - PORTA DE CORRER EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔÇA 1,40X2,10 M, BATENTES E FERRAGENS. (un)

(F) MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00011575	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTA EJANELA DE CORRER	UN	4,0000	24,47	97,8800
00011581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40*MM	M	2,8000	20,01	56,0280
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2000	9,39	1,8780
00011482	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CHAVE TIPO GORGESBIPARTIDA, PARA PORTA DE CORRER INTERNA -	CJ	1,0000	40,45	40,4500
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210*CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2,0000	58,82	117,6400
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEOSARAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,0000	187,75	375,5000
				(F) TOTAL MATERIAIS:	689,3760
(G) - SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	14,6000	87,6000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	11,7700	70,6200
				(G) TOTAL SERVIÇOS:	158,2200
				Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	847,5960
				VALOR:	848,28

CP-8001-CP-3365-S08204 - PORTA DE CORRER EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔÇA 1,80X2,10 M, BATENTES E FERRAGENS. (un)

(F) MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEOSARAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,0000	192,51	385,0200
00011575	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTA EJANELA DE CORRER	UN	4,0000	24,47	97,8800
00011581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40*MM	M	3,6000	20,01	72,0360
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2000	9,39	1,8780
00011482	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CHAVE TIPO GORGESBIPARTIDA, PARA PORTA DE CORRER INTERNA - COMPLETA	CJ	1,0000	40,45	40,4500
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210*CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2,0000	58,82	117,6400
				(F) TOTAL MATERIAIS:	714,9040
(G) - SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	14,6000	87,6000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	11,7700	70,6200
				(G) TOTAL SERVIÇOS:	158,2200

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	873,1240
VALOR:	873,81

CP-7748-90823 - PORTA DE MADEIRA TIPO CAMARÃO PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO	UN	3,00000000	14,38	43,14
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM	UN	19,80000000	0,05	0,99
INS-886989	Folha de Porta Camarão Lisa de Madeira Angelim 2,10x0,90m	UN	1,00000000	228,90	228,90
INS-084063	Dobradiça para Porta Camarão 3.1/2" Aço Oxidado União Mundial	CJ	1,00000000	27,90	27,90
INS-954407	Puxador para Porta Camarão Unitário 10cm Zamac Cromado Versat União Mundial	UN	1,00000000	30,90	30,90
INS-525376	Trinco para Porta Camarão Latão Zamac Média	UN	1,00000000	34,90	34,90
INS-088964	Trilho para Porta de Camarão 1m Aço 1 Porta União Mundial	UN	1,00000000	96,90	96,90
TOTAL MATERIAL:					463,63
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,67800000	14,60	24,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83900000	11,77	9,88
TOTAL SERVICOS:					34,37
VALOR:					498,15

CP-4749-COMP-621922-74139/001 - PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000194	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A	JG	0,59000000	39,30	23,19
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO	UN	2,00000000	14,38	28,76
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM	UN	4,00000000	0,38	1,52
00011131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X	M2	0,96000000	35,54	34,12
TOTAL MATERIAL:					87,59
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM,	M2	1,92000000	77,06	147,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64000000	14,83	9,49
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000000	14,60	26,28
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000000	12,01	26,42
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA	M3	0,00320000	419,49	1,34
TOTAL SERVICOS:					211,49
VALOR:					299,61

CP-3853-CP-4649-CP-3088 - BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=30CM, Ø=38.1MM. (un)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109407	Barra de apoio (para deficientes) em aço inox polido, l=30 cm, d=38.1 mm	un	1,00000000	56,76	56,76
TOTAL MATERIAL:					56,76
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	14,83	4,45
TOTAL SERVICOS:					4,45
VALOR:					61,22

CP-5212-S04068 - PORTA PARA DIVISÓRIA DIVILUX. (Un)

(F) MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
103191	Porta Divilux para divisória, ou similar	Un	1,0000	250	250,0000
(F) TOTAL MATERIAIS:					250,0000
(G) - SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	11,7700	5,8850
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	14,6000	7,3000
(G) TOTAL SERVIÇOS:					13,1850
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					263,1850
VALOR:					263,25

CP-4287-84884 - FECHADURA TUBULAR LOCKWELL PARA DIVISÓRIA CHAVE/BOTÃO DE GIRAR, REF:41410N, COR PRETA, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110423	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor	un	1,00000000	66,85	66,85
TOTAL MATERIAL:					66,85
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000000	12,01	15,61
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000000	14,60	18,98
TOTAL SERVICO:					34,59
VALOR:					101,59

CP-0806-S09986 - ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, NATURAL, COR FOSCA, EXCLUSIVE VIDROS. (m2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101145	Janela em alumínio, cor N, tipo moldura, fixa, de correr ou abrir, exclusive vidros	m2	1,00000000	296,41	296,41
TOTAL MATERIAL:					296,41
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,83	14,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	11,77	17,66
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL	M3	0,00300000	365,73	1,10
TOTAL SERVICO:					33,58
VALOR:					330,13

CP-9829-S01797 - REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA (m2)

(F) MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
101560	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800	9,99	1,7982
101690	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800	2,58	2,7864
00002429	DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,5400	41,84	22,5936
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	CJ	0,1800	58,27	10,4886
100487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000	20,66	18,5940
(F) TOTAL MATERIAIS:					56,2608
(G) - SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	11,7700	2,1186
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	14,6000	13,1400
(G) TOTAL SERVIÇOS:					15,2586
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					71,5194
VALOR:					71,58

S01847 - PORTA EM FERRO, TIPO PANTOGRÁFICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (m2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101832	Porta em ferro, pantografica	m2	1,00000000	249,59	249,59
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	0,01200000	70,00	0,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,40000000	0,42	2,27
TOTAL MATERIAL:					252,70
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,83	14,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64000000	11,77	7,53
TOTAL SERVICO:					22,36
VALOR:					275,16

AUT001 - AUTOMAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MOTOR E CONTROLES (UN)

VALOR:	683,34
--------	--------

S11556 - ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PUXADOR SIMPLES E INSTALAÇÃO. (m2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112474	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador	m2	1,00000000	280,00
TOTAL MATERIAL:				280,00
VALOR:				280,00

S08801 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO E=15MM, DIM=2,20 X 2,10M, COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO, INCLUSO FERRAGENS E INSTALAÇÃO. (un)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109089	Porta em vidro temperado 15mm dim=3,25 x 2,70m, incluso ferragens e mão de	un	0,52650000	3070,00
TOTAL MATERIAL:				1616,36
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08183	Sistema de automação para porta de aluminio c/vidro, deslizante, 2 folhas, dimensão	cj	1,00000000	5900,00
TOTAL SERVICO:				5900,00
VALOR:				7.516,36

CP-6515-73792/001 - FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXAÇÃO COM ARAME SOB LAJE. (M2)

(F) MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1000	9
00003315	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	1,5000	0,33
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NASBORDAS) SEM COLOCACAO	M2	1,0800	7,5
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0500	9,23
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0100	17,86
(F) TOTAL MATERIAIS:				10,1351
(G) - SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	13,4300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	11,7700
(G) TOTAL SERVIÇOS:				15,2860
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)				25,4211
VALOR:				25,49

CP-6786-S10984 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 63 X 63 CM, PEI 5, PORCELANATO APLICADO COM ARGAMASSA IND. AC-III, REJUNTE EPÓXI, EXCLUINDO REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (M2)

(F) MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0500	51,02
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,0000	2,01
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1100	58,52
(F) TOTAL MATERIAIS:				68,0482
(G) - SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	11,7700
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	14,8300
(G) TOTAL SERVIÇOS:				13,4530
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)				81,5012
VALOR:				81,56

CP-6786-S10984 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 63 X 63 CM, PEI 5, PORCELANATO APLICADO COM ARGAMASSA IND. AC-III, REJUNTE EPÓXI, EXCLUINDO REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (M2)

(F) MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0500	51,02
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,0000	2,01
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1100	58,52
(F) TOTAL MATERIAIS:				68,0482

(G) - SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	11,7700	5,2965
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	14,8300	8,1565
			(G) TOTAL SERVIÇOS:		13,4530
			Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		81,5012
			VALOR:		81,56

84161 - SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 34CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2*	M	2,26666700	27,11	61,45
			TOTAL MATERIAL:		61,45
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	M3	0,00600000	423,64	2,54
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	14,12	11,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	11,77	4,71
			TOTAL SERVICO:		18,55
			VALOR:		80,07

CP-4422-S07989 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO. (m2)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000000	14,83	0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	11,77	7,06
			TOTAL SERVICO:		7,95
			VALOR:		7,99

CP-9014-S07324 - PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. (m2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106897	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente	m2	1,05000000	46,06	48,36
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,00000000	1,33	5,32
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,52000000	4,24	2,20
			TOTAL MATERIAL:		55,89
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	14,83	7,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000000	11,77	14,12
			TOTAL SERVICO:		21,54
			VALOR:		77,52

CP-6159-S02318 - DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS C/ TINTA ACRÍLICA RODOVIÁRIA COR AMARELA, 01 DEMÃO. (m2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR	L	0,09000000	11,39	1,03
			TOTAL MATERIAL:		1,03
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	14,77	11,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	11,77	9,42
			TOTAL SERVICO:		21,23
			VALOR:		22,35

S09883 - ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO DE VASOS E JARDINS (M³)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	M3	0,05000000	206,25	10,31
			TOTAL MATERIAL:		10,31
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500000	11,77	0,18
			TOTAL SERVICO:		0,18
			VALOR:		10,49

S00075 - CASCALHO (PIÇARRA BRANCA) APLICADO (M3)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100546	Cascalho (piçarra branca)	m3	1,00000000	12,69	12,69
				TOTAL MATERIAL:	12,69
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	11,77	35,31
				TOTAL SERVICO:	35,31
				VALOR:	48,17

S02394 - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL (TERRA PRETA) (M3)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1,00000000	49,28	49,28
				TOTAL MATERIAL:	49,28
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000000	11,77	18,83
				TOTAL SERVICO:	18,83
				VALOR:	68,20

CP-2403-SC 44.10.0050 (/) - PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS,	UN	1,00000000	47,77	47,77
				TOTAL MATERIAL:	47,77
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000000	14,60	9,64
				TOTAL SERVICO:	9,64
				VALOR:	57,45