

COMPOSIÇÕES	Serviço	GRAMA RABO DE GATO					
	Unidade	m²					
		Insumos					Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						2,92	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						3,86	

COMPOSIÇÕES	Serviço	GRAMA ESMERALDA					
	Unidade	m²					
		Insumos					Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						14,62	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						19,31	

COMPOSIÇÕES	Serviço	PALMEIRA VEITICHIA					
	Unidade	unid.					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						81,22	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				107,28	

COMPOSIÇÕES	Serviço	FELICIO					
	Unidade	unid.					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						154,33	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				203,84	

COMPOSIÇÕES	Serviço	TERMINALIA					
	Unidade	unid.					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						40,61	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						53,64	

COMPOSIÇÕES	Serviço	IPÊ ROSA					
	Unidade	unid					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						73,11	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						96,56	

COMPOSIÇÕES	Serviço	BAOBÁ					
	Unidade	unid.					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						146,21	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						193,12	

COMPOSIÇÕES	Serviço	ESTRELÍZIA					
	Unidade	unid					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						89,35	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						118,02	

COMPOSIÇÕES	Serviço	IXORIA VERMELHA					
	Unidade	unid					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						7,31	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						9,66	

COMPOSIÇÕES	Serviço	IXORA AMARELA					
	Unidade	unid					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						7,31	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						9,66	

COMPOSIÇÕES	Serviço	PINGO DE OURO					
	Unidade	unid					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						2,44	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						3,22	

COMPOSIÇÕES	Serviço	SUBSTRATO PARA PLANTIO					
	Unidade	sacos					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						14,62	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						19,31	

COMPOSIÇÕES	Serviço	SOLO FÉRTIL				
	Unidade	m³				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						105,60
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				139,47

COMPOSIÇÕES	Serviço	CALCÁRIO DOLOMITICO					
	Unidade	Kg					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						2,44	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						3,22	

COMPOSIÇÕES	Serviço	PÓ DE COCO					
	Unidade	sacos					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						14,62	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						19,31	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Mão de obra de execução					
	Unidade	cj					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						58.668,99	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						77.490,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Cancela automatizada					
	Unidade	unid					
		Insumos					Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						5.110,54	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				6.750,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Laço indutivo					
	Unidade	unid					
		Insumos					Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						1.022,11	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						1.350,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Sistema de Leitura mifare					
	Unidade	unid					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						3.510,94	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				4.637,25	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Sistema de leitura TAG					
	Unidade	unid.					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						4.338,47	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				5.730,25	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Cancela automatizada				
	Unidade	unid.				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					5.110,54	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					6.750,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Laço indutivo					
	Unidade	unid					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						1.022,11	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						1.350,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Sistema de leitura mifare					
	Unidade	unid.					
		Insumos					Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						3.510,94	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						4.637,25	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Sistema de leitura TAG					
	Unidade	unid					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						4.338,47	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						5.730,25	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Park Manager 5					
	Unidade	unid					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						5.232,21	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						6.910,70	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Interface PME-S / Voz					
	Unidade	unid					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						1.964,41	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						2.594,59	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Leitor / Gravado MIFARE					
	Unidade	unid					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						766,58	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						1.012,50	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Sensor / Controle de Vagas					
	Unidade	unid					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						572,38	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				756,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Totem Display Externo de Vagas					
	Unidade	unid					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						2.555,27	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						3.375,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Sensor/Controle de Iluminação					
	Unidade	unid					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						71.926,11	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						95.000,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Tag adesiva de proximidade					
	Unidade	unid					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						12,24	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						16,17	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Cartão PVC mifare de proximidade					
	Unidade	unid					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						5,68	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						7,50	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Alambrado_quadra poliesportiva_ sustentação em estrutura com tubo metálico de 2", chapa 1,5mm, e fechamento em alambrado com tela flexível em nylon, malha 50mm rna cor verde, 1.530m². Fechamento superior em rede de naylon malha 50mm 1200 m2 (com todas as tela inclusas.)				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		10409001-SIN				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					56,00	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					73,96	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Sistema de divisórias da neocon, linha alcoplac plus, em laminado compacto de alta densidade, tipo painel estrutural, com acabamento madeirado dupla face, e acessórios de alumínio estrusado fosco.				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
	TOTAL (A + B + C + D)					286,95
TOTAL C/ BDI (32,08%)					379,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Sistema de portas da neocon, linha nova alcoplac em laminado compacto de alta densidade, tipo painel estrutural, com acabamento madeirado dupla face, e acessórios de alumínio extrusado fosco.				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						388,51
TOTAL C/ BDI (32,08%)						513,14

COMPOSIÇÕES	Serviço	Banco simples, sem cabideiro 150x40x44cm, da neocon, confeccionado em painel estrutural (ts)					
	Unidade	unid.					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						522,41	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						690,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Armário para vestiário, sistema neocon, confeccionado em painel estrutural (ts). Bloco/torre com 4 armários sobrepostos. Dimensões: armário 30x40x45cm bloco 30x40x190cm quantidade de armários individuais				
	Unidade	unid.				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					81,77	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					108,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Corrimão em tubo redondo aço carbono 1 1/2", com pintura em esmalte sintético na cor branca. Fixo na parede através de varão redondo dobrado 9mm.				
	Unidade	m				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
TOTAL (A + B + C + D)					284,68	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					376,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Poste metálico cônico reto flangeado h=9,00m, acabamento galvanizado com pintura em esmalte sintético. Diâmetro base \varnothing 114mm, diâmetro topo \varnothing 60mm				
	Unidade	unid.				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
TOTAL (A + B + C + D)						1.044,82
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				1.380,00

COMPOSIÇÕES	Serviço	Corrimão em tubo redondo aço carbono 1 1/2" e varão quadrado de 1/2 polegada, h=50cm, com pintura em esmalte sintético na cor branca. Engastado no peitoril com argamassa de chumbamento tipo grout.				
	Unidade	m				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
TOTAL (A + B + C + D)					295,28	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					390,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Bancada em quartzo natural,tipo silestone, espessura 20mm, cor alumínio nube (fornecimento e assentamento)				
	Unidade	m				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						719,26
TOTAL C/ BDI (32,08%)						950,00

COMPOSIÇÕES	Serviço	Pintura em primer MC - DUR 1200 VK com consumo médio de 0,200 kg/m2 e tinta epóxi MC-DUR 1252 com consumo médio de 0,900 kg/m2 fornecimento e execução de pintura na quadra nas cores determinadas em projeto, inclusive com demarcações				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
	TOTAL (A + B + C + D)				55,88	
	TOTAL C/ BDI (32,08%)				73,81	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Pintura acrílica em piso de concreto polido, em três demãos em cor especificada pelo projeto					
	Unidade	m2					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	Tinta em emulsão acrílica para piso		L	0,30	15,30	4,59
	Mão de Obra	Pintor		H	0,40	7,85	3,14
		Ajudante		H	0,40	6,44	2,58
							5,72
	Encargos Sociais						6,97
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						17,28	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				22,82	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Grelha metálica para base das rampas de acesso a cobertura, inclusive fixação, caixa metálica e ligação a rede coletora de águas pluviais, conforme detalhe arquitetônico				
	Unidade	m				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
TOTAL (A + B + C + D)					595,32	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					786,30	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Conjunto de bacia com caixa acoplada vogue plus p.505.17 ; assento sanitário em polipropileno, da amanco, modelo tahiti, linha soft close, com engate rápido e encaixe ajustável em todas as					
	Unidade	cj					
		Insumos					
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	Total
	Material	Conjunto de bacia com caixa acoplada vogue plus p.505.17 ; assento sanitário em polipropileno, da amanco, modelo tahiti, linha soft close, com engate rápido e encaixe ajustável em todas as direções e removível para limpeza. ; ducha higiênica de parede sem registro, com fechamento automático através do próprio suporte, com mangueira e pistola branca, linha opus da fabrimar, inclusive material de assentamento	cj	1,00	1.348,06	1.348,06	1.348,06
	Mão de Obra	Encanador	H	4,00	7,85	31,40	
		Servente (Ajudante)	H	8,00	6,44	51,52	
							82,92
	Encargos Sociais						101,16
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						1.532,14	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				2.023,65	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Conjunto de mictório com sifão integrado m.715.17 ; válvula para mictório horizontal com fechamento automático decamatic eco 2572.c				
	Unidade	cj				
		Insumos				
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	Conjunto de mictório com sifão integrado m.715.17 ; válvula para mictório horizontal com fechamento automático decamatic eco 2572.c, inclusive material de assentamento	cj	1,00	720,42	720,42
						720,42
	Mão de Obra	Encanador	H	1,00	7,85	7,85
		Servente (Ajudante)	H	1,50	6,44	9,66
						17,51
	Encargos Sociais					21,36
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						759,29
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				1.002,87

COMPOSIÇÕES	Serviço	Conjunto cuba de semi-encaixe quadrada deca l800.17 branca; torneira de mesa com fechamento automático para lavatório (decamatic 1172.c);válvula de escoamento para lavatório, em bronze e latão, com tampa plástica (código 1602.c.pla deca), com fixação através de parafuso em aço inox; sifão flexível ajustável multiuso, monobloco, em polipropileno sem copo.					
	Unidade	cj					
		Insumos					
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	Total
	Material	Conjunto cuba de semi-encaixe quadrada deca l800.17 branca; torneira de mesa com fechamento automático para lavatório (decamatic 1172.c);válvula de escoamento para lavatório, em bronze e latão, com tampa plástica (código 1602.c.pla deca), com fixação através de parafuso em aço inox; sifão flexível ajustável multiuso, monobloco, em polipropileno sem copo, inclusive material de assentamento	cj	1,00	1.587,61	1.587,61	1.587,61
	Mão de Obra	Encanador	H	3,00	7,85	23,55	
		Servente (Ajudante)	H	5,00	6,44	32,20	
							55,75
	Encargos Sociais						68,02
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						1.711,37	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				2.260,38	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Conjunto de lavatório de embutir redondo l.41.17 deca; torneira de mesa com fechamento automático para lavatório (decamatic link 1173.c);válvula de escoamento para lavatório, em bronze e latão, com tampa plástica (código 1602.c.pla deca), com fixação através de parafuso em aço inox; sifão flexível ajustável multiuso, monobloco, em polipropileno sem copo.				
	Unidade	cj				
		Insumos				
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	Conjunto de lavatório de embutir redondo l.41.17 deca; torneira de mesa com fechamento automático para lavatório (decamatic link 1173.c);válvula de escoamento para lavatório, em bronze e latão, com tampa plástica (código 1602.c.pla deca), com fixação através de parafuso em aço inox; sifão flexível ajustável multiuso, monobloco, em polipropileno sem copo, inclusive material de assentamento.	cj	1,00	1.343,79	1.343,79
	Mão de Obra	Encanador	H	3,00	7,85	23,55
		Servente (Ajudante)	H	3,50	6,44	22,54
						46,09
	Encargos Sociais					56,23
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						1.446,11
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				1.910,02

COMPOSIÇÕES	Serviço	Conjunto de lavatório de canto suspenso com mesa, deca código l.76 branco; torneira para lavatório de mesa pressmatic benefit leed (para wc acessível (pne-pessoas com necessidades especiais) com fechamento automático através de alavanca. Código 00592706 docol; válvula de escoamento para lavatório, em bronze e latão, com tampa plástica (código 1602.c.pla deca), com fixação através de parafuso em aço inox; sifão flexível ajustável multiuso, monobloco, em polipropileno sem copo.					
	Unidade	cj					
		Insumos					
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	Total
	Material	Conjunto de lavatório de canto suspenso com mesa, deca código l.76 branco; torneira para lavatório de mesa pressmatic benefit leed (para wc acessível (pne-pessoas com necessidades especiais) com fechamento automático através de alavanca. Código 00592706 docol; válvula de escoamento para lavatório, em bronze e latão, com tampa plástica (código 1602.c.pla deca), com fixação através de parafuso em aço inox; sifão flexível ajustável multiuso, monobloco, em polipropileno sem copo, inclusive material de assentamento.	cj	1,00	1.488,79	1.488,79	
	Mão de Obra	Encanador	H	4,00	7,85	31,40	
		Servente (Ajudante)	H	4,00	6,44	25,76	
							57,16
	Encargos Sociais						69,74
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						1.615,69	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				2.134,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Conjunto de cuba de louça, embutir, quadrada (l.701.17 deca); torneira de mesa com fechamento automático para lavatório (decamatic link 1173.c);válvula de escoamento para lavatório, em bronze e latão, com tampa plástica (código 1602.c.pla deca), com fixação através de parafuso em aço inox; sifão flexível ajustável multiuso, monobloco, em polipropileno sem copo.					
	Unidade	cj					
		Insumos					
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	Total
	Material	Conjunto de cuba de louça, embutir, quadrada (l.701.17 deca); torneira de mesa com fechamento automático para lavatório (decamatic link 1173.c);válvula de escoamento para lavatório, em bronze e latão, com tampa plástica (código 1602.c.pla deca), com fixação através de parafuso em aço inox; sifão flexível ajustável multiuso, monobloco, em polipropileno sem copo, inclusive material de assentamento	cj	1,00	1.630,03	1.630,03	1.630,03
	Mão de Obra	Encanador	H	3,00	7,85	23,55	
		Servente (Ajudante)	H	3,00	6,44	19,32	
							42,87
	Encargos Sociais						52,30
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						1.725,20	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				2.278,65	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Conjunto de cuba em aço inox aisi 304, 40x34x17, tipo embutir, acabamento alto brilho: válvula de ø 3 1/2" em aço inox e polipropileno, fixa com parafuso central e tampa de vedação, com rosca ø 1 1/2"; torneira de mesa com arejador articulado, bica móvel e mecanismo de 1/4 de volta (modelo sky deca 1167.c25; sifão flexível ajustável multiuso, monobloco, em polipropileno sem copo.				
	Unidade	cj				
		Insumos				
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	Conjunto de cuba em aço inox aisi 304, 40x34x17, tipo embutir, acabamento alto brilho: válvula de ø 3 1/2" em aço inox e polipropileno, fixa com parafuso central e tampa de vedação, com rosca ø 1 1/2"; torneira de mesa com arejador articulado, bica móvel e mecanismo de 1/4 de volta (modelo sky deca 1167.c25; sifão flexível ajustável multiuso, monobloco, em polipropileno sem copo, inclusive material de assentamento.	cj	1,00	1.569,73	1.569,73
	Mão de Obra	Encanador	H	3,00	7,85	23,55
		Servente (Ajudante)	H	3,00	6,44	19,32
						42,87
	Encargos Sociais					52,30
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						1.664,90
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				2.199,00

COMPOSIÇÕES	Serviço	Acabamento docol pra chuveiro de pressão basedocol 3/4" de mecanismo 1/4 de volta, modelo itapema bella (cód. 00162660); chuveiro 1/2' em polipropileno com acabamento cromado, com espalhador regulável e jato articulado.				
	Unidade	cj				
		Insumos				
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	Acabamento docol pra chuveiro de pressão basedocol 3/4" de mecanismo 1/4 de volta, modelo itapema bella (cód. 00162660); chuveiro 1/2' em polipropileno com acabamento cromado, com espalhador regulável e jato articulado, inclusive material de assentamento.	cj	1,00	58,06	58,06
						58,06
	Mão de Obra	Encanador	H	0,80	7,85	6,28
		Servente (Ajudante)	H	0,40	6,44	2,58
						8,86
	Encargos Sociais					10,80
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						77,72
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				102,65

COMPOSIÇÕES	Serviço	Conjunto com registro de pressão com acabamento docol pra chuveiro de pressão basedocol 3/4" de mecanismo 1/4 de volta, modelo itapema bella (cód. 00162660); chuveiro 1/2' em polipropileno com acabamento cromado, com espalhador regulável e jato articulado.					
	Unidade	cj					
		Insumos					
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	Total
	Material	Conjunto com registro de pressão com acabamento docol pra chuveiro de pressão basedocol 3/4" de mecanismo 1/4 de volta, modelo itapema bella (cód. 00162660); chuveiro 1/2' em polipropileno com acabamento cromado, com espalhador regulável e jato articulado, inclusive material de assentamento	1,00	1,00	194,84	194,84	194,84
	Mão de Obra	Encanador	H	1,10	7,85	8,64	
		Servente (Ajudante)	H	0,60	6,44	3,86	
							12,50
	Encargos Sociais						15,25
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						222,59	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				294,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Barra/alça de segurança ou apoio, para banheiro pne, em aço inox 304, com flange para ocultar parafusos. Dim 80cm.					
	Unidade	unid.					
		Insumos					
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	Total
		Barra/alça de segurança ou apoio, para banheiro pne, em aço inox 304, com flange para ocultar parafusos. Dim 80cm, inclusive material e ferramentas para assentamento	Unid.	1,00	80,38	80,38	80,38
	Mão de Obra	Pedreiro	H	0,50	7,85	3,93	
		Servente (Ajudante)	H	0,60	6,44	3,86	
							7,79
	Encargos Sociais						9,50
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						97,67	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				129,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Banco para banho articulado pne, confeccionado em aço inox, da nobreinox. 45x70cm					
	Unidade	unid.					
		Insumos					
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	Total
		Banco para banho articulado pne, confeccionado em aço inox, da nobreinox. 45x70cm, inclusive material e ferramentas para assentamento	Unid.	1,00	174,04	174,04	174,04
	Mão de Obra	Pedreiro	H	1,00	7,85	7,85	
		Servente (Ajudante)	H	0,80	6,44	5,15	
							13,00
	Encargos Sociais						15,86
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						202,91	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				268,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Tapete estrado antiderrapante para box com ventosas, confeccionado em plástico branco. Dimensões: 53 x 48 x 2,5 cm				
	Unidade	unid.				
		Insumos				
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	Tapete estrado antiderrapante para box com ventosas, confeccionado em plástico branco. Dimensões: 53 x 48 x 2,5 cm, fornecimento e aplicação	Unid.	1,00	22,00	22,00
						22,00
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
	TOTAL (A + B + C + D)				22,00	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				29,06

COMPOSIÇÕES	Serviço	Secador de mão sensorizado dual plus, fluxo de ar de 50l/seg. - 410 km/h, modelo 70.012 da draco.					
	Unidade	unid.					
		Insumos					
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	Total
		Secador de mão sensorizado dual plus, fluxo de ar de 50l/seg. - 410 km/h, modelo 70.012 da draco, inclusive material e ferramentas para assentamento	Unid.	1,00	215,00	215,00	215,00
	Mão de Obra	Pedreiro	H	1,00	7,85	7,85	
		Servente (Ajudante)	H	0,80	6,44	5,15	
							13,00
	Encargos Sociais						15,86
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						243,86	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				322,09	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	
DNIT	Valores					
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
	Engenheiro Junior de obras, Mestre de obras, Almoxarife	mês	1,0000	R\$ 2.820,85	R\$ 2.820,85	
					R\$ -	
					R\$ -	
	TOTAL				R\$ 2.820,85	
18.5	Ponto de interruptor de 2 seccoes three-way, pial ou similar, inclusive tubulacao pvc rigido, fiacao caixa 4 x 2 pol. Tigreflex ou similar,				PT	
(SN) 00012127 (SN) 00000993 (SN) 01872 (SN) 012119 (SN) 00002674 (SN) 20111 (SN) 88264 (SN) 88247	Valores					
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
	Interruptor intermediario (tecla dupla) embutir 10a/250v c/ placa, tipo silentoque pial ou equiv	ud	1,0000	R\$ 28,46	R\$ 28,46	
	cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 1,5mm2 (1 condutor) tp sintenax pirelli ou equiv	m	28,8000	R\$ 1,64	R\$ 47,23	
	Caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto "	ud	1,0000	R\$ 2,66	R\$ 2,66	
	Placa cega 4 x 2" em termoplastico, tipo silentoque pial ou equiv	ud	1,0000	R\$ 2,68	R\$ 2,68	
	Eletroduto de pvc roscável de 3/4, sem luva	m	8,6000	R\$ 2,36	R\$ 20,30	
	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	m	0,3000	R\$ 6,60	R\$ 1,98	
	Eletricista com encargos complementares	H	4,0000	R\$ 13,74	R\$ 54,96	
	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	3,0000	R\$ 11,18	R\$ 33,54	
	TOTAL				R\$ 191,81	
18.22	Fornecimento e instalação de interruptor tetrapolar dr (3 fases/neutro - in 300ma) - din 25a.				UD	
(SN) 00014557 (SN) 88264	Valores					
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
	Disjuntor bipolar DR 125 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ud	1,0000	R\$ 114,35	R\$ 114,35	
	Eletricista com encargos complementares	H	0,7000	R\$ 13,74	R\$ 9,62	

(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,0000	R\$	11,18	R\$	11,18
						R\$	-
	TOTAL					R\$	135,15

18.31	Conjunto moto-bomba centrífuga, potência de 1cv, inclusive conexões e acessórios de ligação, de fabricação schneider ou dancor.						CJ
					Valores		
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO		UNITÁRIO		TOTAL
(SN) 83486	Bomba centrífuga c/ motor elétrico trifásico 1cv	und	1,0000	R\$	883,44	R\$	883,44
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000	R\$	13,74	R\$	13,74
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,5000	R\$	11,18	R\$	16,77
	TOTAL					R\$	913,95

19.1	Fornecimento e instalação de ponto de lógica, com conector RJ-45 PIAL ou similar						PT
					Valores		
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO		UNITÁRIO		TOTAL
cotação	Conector RJ-45	ud	1,0000	R\$	37,91	R\$	37,91
cotação	Cabo de par trançado UTP	m	18,0000	R\$	1,45	R\$	26,10
(SN) 01872	Caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto "	ud	1,0000	R\$	2,66	R\$	2,66
(SN) 012119	Placa cega 4 x 2" em termoplastico, tipo silentoque pial ou equiv	ud	1,0000	R\$	2,68	R\$	2,68
(SN) 02688	Eletroduto pvc flexível corrugado 25mm tipo tigreflex ou equiv	m	6,0000	R\$	1,89	R\$	11,34
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	4,0000	R\$	13,74	R\$	54,96
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	3,0000	R\$	11,18	R\$	33,54
	TOTAL					R\$	169,19

19.2	PONTO TELEFONE RJ-11						PT
					Valores		
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO		UNITÁRIO		TOTAL
cotação	Conector 2xRJ-45	ud	2,0000	R\$	37,91	R\$	75,81
cotação	Cabo de par trançado UTP	m	36,0000	R\$	1,45	R\$	52,20
(SN) 01872	Caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto "	ud	1,0000	R\$	2,66	R\$	2,66
(SN) 012119	Placa cega 4 x 2" em termoplastico, tipo silentoque pial ou equiv	ud	1,0000	R\$	2,68	R\$	2,68
(SN) 02688	Eletroduto pvc flexível corrugado 25mm tipo tigreflex ou equiv	m	6,0000	R\$	1,89	R\$	11,34

(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	4,0000	R\$	13,74	R\$	54,96
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	3,0000	R\$	11,18	R\$	33,54
	TOTAL					R\$	233,19

19.4	Construção de caixa em alvenaria tipo R1 60x35x50cm, inclusive tampa.						und
------	---	--	--	--	--	--	-----

		Valores					
COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL			
(SN) 0039	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	Kg	0,8750	R\$	4,17	R\$	3,65
(SN) 00367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	0,0082	R\$	58,00	R\$	0,48
(SN) 00370	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	0,1000	R\$	47,49	R\$	4,75
(SN) 1106	Cal hidratada ch-i para argamassas	Kg	8,2500	R\$	0,70	R\$	5,78
(sn) 001358	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	M2	0,1000	R\$	21,12	R\$	2,11
(SN) 001379	Cimento portland composto cp ii-32	Kg	24,0900	R\$	0,44	R\$	10,60
(SN) 004718	Pedra britada n. 2 (19 A 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	0,0095	R\$	59,40	R\$	0,56
(SN) 004722	Pedra britada n. 3 (38 A 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	0,0080	R\$	59,40	R\$	0,48
(SN) 007258	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	Un	138,0000	R\$	0,26	R\$	35,88
(SN) 88309	Pedreiro com encargos complementares	H	3,8000	R\$	13,74	R\$	52,21
(SN) 88316	Servente com encargos complementares	H	6,0400	R\$	11,18	R\$	67,53
	TOTAL					R\$	184,03

19.5	Fornecimento e instalação de Rack lógico com 12U's						und
------	--	--	--	--	--	--	-----

		Valores					
COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL			
cotação	Fornecimento de Rack lógico com 12U's	UD	1,0000	R\$	432,78	R\$	432,78
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	0,5000	R\$	13,74	R\$	6,87
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	0,5000	R\$	11,18	R\$	5,59
	TOTAL					R\$	445,24

19.7	Fornecimento e Instalação de Eletrocalha sobre laje 15x10cm					m
				Valores		
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
cotação	Fornecimento e Instalação de Eletrocalha sobre laje 100x50cm	m	1,0000	R\$ 34,38	R\$	34,38
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	0,8000	R\$ 13,74	R\$	10,99
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,2000	R\$ 11,18	R\$	13,42
	TOTAL				R\$	58,79
19.10	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas RJ45					und
				Valores		
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
cotação	Switch 24 portas RJ45	m	1,0000	R\$ 682,26	R\$	682,26
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	0,3000	R\$ 13,74	R\$	4,12
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	0,3000	R\$ 11,18	R\$	3,35
	TOTAL				R\$	689,73
19.11	Fornecimento e instalação de Plug conector macho RJ45 cat 5e com capa					UND
				Valores		
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
cotação	Plug conector macho RJ45 cat 5e com capa	m	1,0000	R\$ 9,27	R\$	9,27
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	0,2000	R\$ 13,74	R\$	2,75
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	0,2000	R\$ 11,18	R\$	2,24
	TOTAL				R\$	14,26
20.22	Fornecimento e assentamento de cuba para pia de cozinha de aço inoxidável, nas dimensões 0,60x0,50x0,32 m, inclusive acessórios					UD
				Valores		
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
(E) 19.07.100	Fornecimento cuba de inox	un	1,0000	R\$ 217,91	R\$	217,91
(SN) 00011681	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 40 cm	ud	1,0000	R\$ 3,74	R\$	3,74
(SN) 00006146	Sifão plástico tipo copo para tanque, 1.1/4 X 1.1/2 "	Un	1,0000	R\$ 9,73	R\$	9,73
(SN) 00003146	Fita veda rosca	M	0,9000	R\$ 2,75	R\$	2,48
(SN) 00011963	Parafuso com bucha	un	2,0000	R\$ 5,16	R\$	10,32
(SN) 88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	2,5000	R\$ 13,74	R\$	34,35

(SN) 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	2,2000	R\$	11,16	R\$	24,55
	TOTAL					R\$	303,08

73775/002	Extintor de água pressurizada, 10l					UD
				Valores		
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
	Extintor de água pressurizada, 10l	UND	1,0000	R\$ 160,00	R\$	160,00
	PEDREIRO	H	0,5000	R\$ 5,47	R\$	2,74
	Servente	H	0,5000	R\$ 4,12	R\$	2,06
	Leis sociais	%	0,9257	R\$ 4,80	R\$	4,44
	TOTAL				R\$	169,23
21.3	Marcação de piso abaixo dos extintores - 1,00x1,00m (área livre de obstáculos demarcada com fita 3m).					M
				Valores		
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
(SN) 0000404	Fita adesiva Silvertype 3M	m	1,2000	R\$ 0,90	R\$	1,08
(SN) 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5000	R\$ 13,74	R\$	6,87
					R\$	-
	TOTAL				R\$	7,95

21.4	Fornecimento e instalação de luminária autônoma de emergência sobrepor tipo ARANDELA, equipada com 2 lâmpadas					UD
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
(SN) 00012227	Luminária autônoma de emergência tipo Arandela, inclusive Lâmpada 9W fluorescente	UNID	1,0000	R\$ 120,40	R\$	120,40
(SN) 00001014	Cabo elétrico 2,5 mm²	m	16,0000	R\$ 1,95	R\$	31,20
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000	R\$ 13,74	R\$	13,74
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,5000	R\$ 11,18	R\$	16,77
	TOTAL				R\$	182,11

COMP	Placa de sinalização de saída de emergência					UD
------	---	--	--	--	--	----

	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	Valores	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Placa de sinalização de saída de emergência	UND	1,0000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
	INSTALADOR	H	0,1000	R\$ 5,47	R\$ 0,55
	Leis sociais	%	0,9257	R\$ 0,55	R\$ 0,51
	TOTAL				R\$ 182,11

COMP	Fornecimento e instalação de placa em material fotoluminescente com SETA mais texto: SAÍDA.				UD
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	Valores	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Placa de sinalização de saída de emergência	UND	1,0000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
	INSTALADOR	H	0,1000	R\$ 5,47	R\$ 0,55
	Leis sociais	%	0,9257	R\$ 0,55	R\$ 0,51

21.5	Fornecimento e instalação de placa em material fotoluminescente com SETA mais texto: SAÍDA.				UD
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	Valores	
				UNITÁRIO	TOTAL
(SN) 00037557	Placa de sinalização de segurança contra incêndio ou saída, fotoluminescente, quadrada, *14 x 14* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UND	1,0000	R\$ 22,72	R\$ 22,72
					R\$ -
					R\$ -
	TOTAL				R\$ 22,72

18.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR SUPER LED BRANCO BIVOLT 250V COM POTÊNCIA DE 100W - IP 65				UD
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	Valores	
				UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	REFLETOR SUPER LED BRANCO BIVOLT 250V COM POTÊNCIA DE 100W - IP 65	UND	1,0000	R\$ 125,67	R\$ 125,67
(SN) 00001014	Cabo elétrico 2,5 mm ²	m	16,0000	R\$ 1,95	R\$ 31,20
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000	R\$ 13,74	R\$ 13,74
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,5000	R\$ 11,18	R\$ 16,77

	TOTAL				R\$	187,38
18.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO UNIPOLAR DPS 25KA					UD
				Valores		
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	PROTETOR DE SURTO DPS 25KA UNIPOLAR	UNID	1,0000	R\$ 70,24	R\$	70,24
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000	R\$ 13,74	R\$	13,74
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,5000	R\$ 11,18	R\$	16,77
	TOTAL				R\$	100,75
18.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM CONCRETO DUPLO T 600/10m					UD
				Valores		
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	POSTE EM CONCRETO DT 600/10m	UNID	1,0000	R\$ 897,67	R\$	897,67
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000	R\$ 13,74	R\$	13,74
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,5000	R\$ 11,18	R\$	16,77
	TOTAL				R\$	928,18
21.17	CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR 40x40x10cm COM FUNDO EM MADEIRA PARA FIXAÇÃO DO BARRAMENTO DE TERRA PARA 800A					UD
				Valores		
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR 40x40x10cm COM BARRAMENTO	UNID	1,0000	R\$ 203,54	R\$	203,54
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000	R\$ 13,74	R\$	13,74
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,5000	R\$ 11,18	R\$	16,77
	TOTAL				R\$	234,05
21.6	luminária de emergência, teto, redonda, pot. 15w, alimentação 220V					UD
				Valores		
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	luminária teto 15w	UNID	1,0000	R\$ 96,45	R\$	96,45
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000	R\$ 13,74	R\$	13,74
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,5000	R\$ 11,18	R\$	16,77
	TOTAL				R\$	126,96

21.7	luminária refletor de emergência com bloco autônomo, pot. 15w, alimentação 220V				UD	
			Valores			
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	luminária refletor de emergência com bloco autônomo, pot. 15w, alimentação 220V	UNID	1,0000	R\$ 85,03	R\$ 85,03	
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000	R\$ 13,74	R\$ 13,74	
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,5000	R\$ 11,18	R\$ 16,77	
	TOTAL				R\$ 115,54	
21.8	acionador manual de emergência				UD	
			Valores			
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	acionador manual de emergência	UNID	1,0000	R\$ 89,10	R\$ 89,10	
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000	R\$ 13,74	R\$ 13,74	
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,5000	R\$ 11,18	R\$ 16,77	
	TOTAL				R\$ 119,61	
21.9	sirene audiovisual de emergência				UD	
			Valores			
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	sirene audiovisual de emergência	UNID	1,0000	R\$ 82,37	R\$ 82,37	
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000	R\$ 13,74	R\$ 13,74	
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,5000	R\$ 11,18	R\$ 16,77	
	TOTAL				R\$ 112,88	
21.10	chuveiro automático sprinkler				UD	
			Valores			
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	chuveiro automático sprinkler	UNID	1,0000	R\$ 21,31	R\$ 21,31	
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000	R\$ 13,74	R\$ 13,74	
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,5000	R\$ 11,18	R\$ 16,77	
	TOTAL				R\$ 51,82	

21.11	detector óptico enderaçável de fumaça				UD
				Valores	
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	detector óptico enderaçável de fumaça	UNID	1,0000	R\$ 189,62	R\$ 189,62
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000	R\$ 13,74	R\$ 13,74
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,5000	R\$ 11,18	R\$ 16,77
	TOTAL				R\$ 220,13
21.16	BOMBA CENTRIFUGA TRIFÁSICA 15CV Hman = 42,78mca Q=61,32 m3/h				UD
				Valores	
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	BOMBA CENTRIFUGA TRIFÁSICA 15CV Hman = 42,78mca Q=61,32 m3/h	UNID	1,0000	R\$ 4.737,34	R\$ 4.737,34
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000	R\$ 13,74	R\$ 13,74
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,5000	R\$ 11,18	R\$ 16,77
	TOTAL				R\$ 4.767,85
21.20	PÓ PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90				UD
				Valores	
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	PÓ PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UNID	1,0000	R\$ 11,74	R\$ 11,74
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000	R\$ 13,74	R\$ 13,74
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,5000	R\$ 11,18	R\$ 16,77
	TOTAL				R\$ 42,25
21.21	AÇO CA-25 DIAM. 10Mm BARRA COM 12m				UD
				Valores	
	COMPONENTES	UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	AÇO CA-25 DIAM. 10Mm BARRA COM 12m	UNID	1,0000	R\$ 24,87	R\$ 24,87
(SN) 88264	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000	R\$ 13,74	R\$ 13,74
(SN) 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,5000	R\$ 11,18	R\$ 16,77
	TOTAL				R\$ 55,38

COMPOSIÇÕES	Serviço	Impermeabilização com emprego de argamassa de cimento e areia com adição de				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	C2841-ICE				
	Mão de Obra					
Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						27,48
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				36,30
COMPOSIÇÕES	Serviço	Impermeabilização de lajes com base acrílica flexível				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	71799002-SIN				
	Mão de Obra					
Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						71,93
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				95,00

COMPOSIÇÕES	Serviço	Gesso liso acartonado estruturado com junto de dilatação tipo tabica					
	Unidade	m2					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	1201026-SED					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas							
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						35,00	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						46,23	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Forro de gesso acartonado perfurado em placas de 625x625mm estruturado em perfis de alumínio tipo tegular, com manta acústica ensacada de lã de vidro.					
	Unidade	m2					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	1201026-SED					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas							
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						55,00	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						72,64	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Pintura acrílica na cor branco neve inclusive massa corrida.				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	3512001-SED				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						25,44
TOTAL C/ BDI (32,08%)						33,60
COMPOSIÇÕES	Serviço	Pintura acrílica sobre superfície de concreto aparente.				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	3512001-SED				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						14,99
TOTAL C/ BDI (32,08%)						19,80

COMPOSIÇÕES	Serviço	Pintura com tinta látex pva na cor branco neve inclusive massa corrida.				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	2129-DNO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					22,49	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				29,70
COMPOSIÇÕES	Serviço	Sanca para iluminação segundo projeto de arquitetura				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	2157-DNO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					25,25	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				33,35

COMPOSIÇÕES	Serviço	Coberta em laje impermeabilizada com proteção mecânica em argamassa e enchimento em teto jardim				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	3509012-SED				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
TOTAL (A + B + C + D)						8,53
TOTAL C/ BDI (32,08%)						11,26

COMPOSIÇÕES	Serviço	Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, aplicado com colher de pedreiro, preparação manual da argamassa				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		3410001-SED				
	Mão de Obra					
Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					4,05	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					5,35	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Massa única em argamassa de cimento e areia no traço 1:2:8, com preparo em betoneira de 400 litros, para revestimento de parede para receber pintura				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		87291-SNP				
	Mão de Obra					
Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					24,35	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					32,16	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Porcelanato polido 30x60 cm, cristal branco, da pamesa, com assentamento horizontal e junta de 1mm. (Fornecimento e assentamento), inclusive emboço.				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		C4435-ICE				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					153,20	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					202,35	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Divisória esile (60 mm) da divisystem na cor branco e perfil de alumínio anodizado branco. Quadros com fechamentos opacos e transparentes (mdf e vidro) (Fornecimento e assentamento)				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					300,79	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					397,29	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Pintura acrílica na cor a especificar inclusive massa corrida.				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	3512001-SED				
	Mão de Obra					
Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						18,47
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				24,39
COMPOSIÇÕES	Serviço	Pintura acrílica sobre superfície de concreto aparente.				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	3512001-SED				
	Mão de Obra					
Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						15,92
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				21,03

COMPOSIÇÕES	Serviço	Pintura com tinta látex pva na cor branco neve inclusive massa corrida em					
	Unidade	m2					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	2129-DNO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						17,65	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				23,31	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Pintura com tinta látex pva na cor branco neve inclusive massa corrida em					
	Unidade	m2					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	2129-DNO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						17,65	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				23,31	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Rodapé em granilite polido com altura de 75mm com espessura de 10mm, acabamento polido idêntico ao piso.				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		C4001-ICE				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					28,41	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)			37,52	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Textura acrílica coralplus, com acabamento em rolo de lã, na cor branca para receber pintura acrílica.				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		95305-SNP				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					13,26	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)			17,52	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Rodapé em granito polido tipo branco são paulo, segundo junta e paginação do				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		C4001-ICE				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					143,10	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					189,00	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Espelho cristal 6mm, com proteção de borda, acabamento lapidado, colado com fix-espelho sobre mdf naval. Prever perfil "I" 1/2" alumínio fosco para acabamento do espelho.				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					312,00	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					412,09	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Pastilha de porcelana esmaltada linha podium 5x5 cm da marca atlas com cor a definir				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					75,60	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					99,85	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Cerâmica portobelo 7,5x7,5cm linha prisma cor alumínio (idêntica a existente no local). (Fornecimento e assentamento)				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					143,85	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					190,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Cerâmica tecnogres 47x47cm pi-52130 (tipo pastilha) (fornecimento e					
	Unidade	m2					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
Encargos Sociais							
Equipamentos / Ferramentas							
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						181,00	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				239,06	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Cerâmica tecnogres 30x60 branca (fornecimento e assentamento)					
	Unidade	m2					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
Encargos Sociais							
Equipamentos / Ferramentas							
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						160,79	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				212,37	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Piso lençol tipo granilite polido com espessura mínima de 1 cm e junta de pvc de 2mm. Malha quadrada de 1,00m, inclusive regularização de piso				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		120607-CAR				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
TOTAL (A + B + C + D)					103,01	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)			136,06	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Granito polido tipo branco são paulo, em placas 60x60cm com junta colada assentados com argamassa específica sobre camada de regularização executada em argamassa de cimento e areia (incluído no serviço)				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		1303306-SED				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
TOTAL (A + B + C + D)					500,00	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)			660,40	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Revestimento em mosaico tipo pedra portuguesa mineira, em cores variadas segundo desenho (origem da pedra em placa e não em bloco), sobre piso regularizado e inclusive colchão de areia e cimento no traço 1:4(incluso no serviço)					
	Unidade	m2					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	C1865-ICE					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
		TOTAL (A + B + C + D)					164,25
	TOTAL C/ BDI (32,08%)					216,94	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Pavimentação em bloco intertravado 40x20x8cm em cores diversas no formato trapezoidal concrepox linha especial (vital pessoa de mello). Utilizar piso tátil (direcional e alerta) do mesmo fabricante, sobre piso regularizado e colchão de areia executado (incluso no serviço)					
	Unidade	m2					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	2008071-SED					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
		TOTAL (A + B + C + D)					65,93
	TOTAL C/ BDI (32,08%)					87,08	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Pavimentação em bloco intertravado 40x20x8cm em cores diversas no formato retangular. Utilizar piso tátil (direcional e alerta) do mesmo fabricante sobre piso regularizado e sobre colchão de areia executado				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	
	Material	2008071-SED				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						72,17
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				95,32
COMPOSIÇÕES	Serviço	Piso permeável tipo paver cobograma, da concrepox. dim. 40x30x8cm, asentado sobre piso regularizado e sobre colchão de areia executado. (incluso no serviço)				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	
	Material	2008070-SED				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						52,14
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				68,87

COMPOSIÇÕES	Serviço	Piso permeável tipo cobograma, 60x40x10cm da marca maski sobre piso regularizado e sobre conlchão de areia (incluso no serviço)				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
TOTAL (A + B + C + D)					74,29	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					98,12	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Piso lençol em concreto industrial com resistência de 30 mpa, espessura 10cm, acabamento semi-polido com juntas serradas e preenchidas com argamassa flexível (malha de 1,00m x largura da calçada), inclusive lastro de contrapiso com 5cm de				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
TOTAL (A + B + C + D)					75,20	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					99,32	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Pavimentação em bloco intertravado 20x10x8cm em cores diversas no formato retangular. Utilizar piso tátil (direcional e alerta) do mesmo fabricante. Paginação segundo projeto de arquitetura.sobre piso regularizado e colchão de areia executado (incluso no serviço)					
	Unidade	m2					
		Insumos					Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
		2008071-SED					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						52,14	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)					68,87
COMPOSIÇÕES	Serviço	Meio fio em concreto pre-moldado 10x20x100cm, com face chanfrada (secção segundo projeto de arquitetura). Trechos curvos_moldar segundo o raio específico com secção e acabamento idênticos aos trechos retilíneos) Fornecimento e					
	Unidade	m2					
		Insumos					Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
		3017007-SED					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						30,80	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)					40,68

COMPOSIÇÕES	Serviço	Piso quadra poliesportiva em pintura a base de poliuretano (pu) da polipoxi com primer sobre superfície de concreto semi-polido.					
	Unidade	m2					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas							
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						32,09	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						42,39	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Cerâmica elizabeth 60x60cm linha toulon hd, assentado sobre lastro de concreto magro, com argamassa pré-fabricada					
	Unidade	m2					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	Cerâmica elizabeth 60x60cm linha toulon hd		m2	1,05	183,4	192,57
		Argamassa pré-fabricada para assentamento de cerâmica		kg	4,40	0,45	1,98
	Mão de Obra	Pedreiro		H	0,40	7,85	3,14
		Servente		H	0,15	6,44	0,97
							4,11
	Encargos Sociais						5,01
Equipamentos / Ferramentas							
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						203,66	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						269,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Piso em cerâmica NBK Hunter Douglas (alta resistência) em cor definida em projeto, com rejunte aluminizado específico para esta cerâmica e argamassa de assentamento específica				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		Piso em cerâmica NBK Hunter Douglas (alta resistência) em cor definida em	m2	1,05	140,6	147,62
		Argamassa pré-fabricada para assentamento de cerâmica	kg	4,40	0,45	1,98
		rejunte aluminizado	kg	0,80	1,5	1,20
	Mão de Obra	Pedreiro	H	0,40	7,85	3,14
		Servente	H	0,15	6,44	0,97
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
	TOTAL (A + B + C + D)					150,80
TOTAL C/ BDI (32,08%)					199,18	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Cobertura em chapa de policarbonato alveolar de 10mm fumê, conforme detalhamento arquitetônico da passarela					
	Unidade	m2					
		Insumos					Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						136,00	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						179,63	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Malha estrutural metálica em perfil "i" 3"x2", para coberta da passarela (quadros de 80x140cm) preenchidos com ripas de madeira de 15x50mm, tipo pergolado.					
	Unidade	m2					
		Insumos					Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
		COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						59,02	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						77,95	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Estrutura de madeira/pilares, dimensão .25x.25x3.00m (sendo parte cravada no solo e chumbada com concreto) para sustentação da cobertura da passarela de pedestre				
	Unidade	cj				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						476,49
TOTAL C/ BDI (32,08%)						629,35
COMPOSIÇÕES	Serviço	Rufo em alumínio para encontro da fachada com cobertura em policarbonato, conforme projeto arquitetônico				
	Unidade	m				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	
	Material	101140-SPE				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						57,94
TOTAL C/ BDI (32,08%)						76,53

COMPOSIÇÕES	Serviço	Coberta em perfis metálicos com telha termoacústica conforme projeto arquitetônico					
	Unidade	m2					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						97,94	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						129,36	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Porta Pronta em folha única, folha revestida em laminado texturizado branco com bordas protegidas em perfil U em alumínio fosco, mola para porta DORMA, ref.: ma 200/2, fechadura linha Architect CJ 6521 e dobradiças da mesma linha. (conforme projeto arquitetônico) - (060 x 2,10)				
	Unidade	unid.				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
TOTAL (A + B + C + D)					852,51	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				1.126,00
COMPOSIÇÕES	Serviço	Painel/ Porta metálica para fechamento de shaft em chapa 28 em aço carbono dobrada com Pintura em Esmalte Sintético, fixa com parafuso (painel) e com dobradiça (conforme projeto arquitetônico) - (1,65 x 1,40)				
	Unidade	unid.				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
TOTAL (A + B + C + D)					1.463,13	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				1.932,50

COMPOSIÇÕES	Serviço	Porta Pronta folha revestida em laminado melamínico texturizado branco, com bordas protegidas em perfil U em alumínio fosco, Fechadura Linha Architect Inox CJ 6521, La Fonte e dobradiças da mesma linha. (0,80 x 2,10)				
	Unidade	unid.				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
TOTAL (A + B + C + D)					1.058,45	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					1.398,00	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Porta folha dupla revestida em laminado melamínico texturizado branco, com bordas protegidas em perfil U em alumínio fosco fechadura linha architect inox CJ 6521, La Fonte. (1,40 x 2,10)				
	Unidade	unid.				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	
	Material	C1952-ICE				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
TOTAL (A + B + C + D)					1.663,39	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					2.197,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Porta pronta folha revestida em laminado melamínico texturizado branco, com bordas protegidas em perfil U em alumínio fosco mola para porta prata, Dorma Ref. Ma 200/2; fechadura linha Architect Inox CJ 6521, La Fonte e dobradiças na mesma linha (conforme projeto arquitetônico).(0,80 x 2,10)				
	Unidade	unid.				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						1.691,40
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				2.234,00
COMPOSIÇÕES	Serviço	Porta em folha de vidro temperado fumê 6mm, puxador para porta de vidro em moeda de vidro de 115mm e fechadura cromada para vidro temperado fumê tipo porta de abrir, inclusive dobradiças em aço para portas de vidro. (0,80 x 1,20)				
	Unidade	unid.				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						1.271,96
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				1.680,00

COMPOSIÇÕES	Serviço	Porta pronta folha revestida em laminado melamínico texturizado branco fechadura linha architect Inox CJ 6521, La Fonte, inclusive dobradiças na mesma linha (0,90 x 2,10).				
	Unidade	unid.				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						1.434,74
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				1.895,00
COMPOSIÇÕES	Serviço	Porta folha dupla revestida em laminado melamínico texturizado branco dobradiça 85 em latão cromado, com anéis 3x2,5", fechadura linha Architect Inox CJ 6521, La Fonte e dobradiças da mesma linha (conforme projeto arquitetônico) (2,00 x 2,10).				
	Unidade	unid.				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	
	Material	C1952-ICE				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						2.006,36
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				2.650,00

COMPOSIÇÕES	Serviço	Porta com gradil folha Dupla em Vidro Temperado Fumê Puxador para porta de vidro em moeda de vidro de 115mm Fechadura cromada para Vidro Temperado Fumê tipo porta de abrir;				
	Unidade	unid.				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						1.453,66
TOTAL C/ BDI (32,08%)						1.920,00
COMPOSIÇÕES	Serviço	Porta Corta-Fogo segundo norma do corpo de bombeiros, com barra antipânico				
	Unidade	unid.				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	
	Material	C1964-ICE				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						1.589,95
TOTAL C/ BDI (32,08%)						2.100,00

COMPOSIÇÕES	Serviço	Gradil externo em Gradinese padrão Búzio, em quadros de 1,00x2,00m com montantes em perfis metálicos no padrão existente no TCE, anodizado preto, fornecimento e assentamento sobre o solo a 10cm de altura					
	Unidade	m2					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	1707010-EML					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas							
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						689,33	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						910,47	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Portões de correr em Gradineze linha búzio e perfis metálicos, conforme projeto arquitetônico, inclusive motor de acionamento, trilhos e suportes, fornecimento e assentamento					
	Unidade	m2					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	0902054-SED					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas							
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						9.791,04	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						12.932,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Janela Alta tipo Maxim-ar alumínio e vidro de 6mm, em alumínio anodizado preto fosco, inclusive ferragens (1,20x0,60)					
	Unidade	unid.					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
	TOTAL (A + B + C + D)						388,58
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				513,23	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Janela Baixa tipo Maxim-ar alumínio e vidro de 6mm, em alumínio anodizado preto fosco, inclusive ferragens (1,20 x 1,17)					
	Unidade	unid.					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
	TOTAL (A + B + C + D)						757,72
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				1.000,80	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Janela Alta tipo Maxim-ar alumínio e vidro de 6mm, em alumínio anodizado preto fosco, inclusive ferragens (2,20x0,40)					
	Unidade	unid.					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						474,93	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				627,28	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Janela Alta tipo Maxim-ar alumínio e vidro de 6mm, em alumínio anodizado preto fosco, inclusive ferragens (2,05 x 0,40)					
	Unidade	unid.					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						442,55	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				584,51	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Pele de vidro laminado fumê em vidro 10mm, em alumínio anodizado preto fosco, inclusive estrutura de sustentação, fixação e paginação conforme projeto arquitetônico (2,00 x 15,87)					
	Unidade	m2					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						900,00	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				1.188,72	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Janela Baixa Fixa em alumínio anodizado preto fosco, com vidro de 8mm (0,90x0,90)					
	Unidade	unid.					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						345,40	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				456,21	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Janela Fixa de Veneziana em alumínio anodizado preto fosco com vidro aramado					
	Unidade	unid.					
		Insumos				Total	
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit		Pr. Total
	Material	COTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						629,92	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						832,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Alvenaria de tijolos cerâmico de 8 furos, assentados a espelho, em alvenaria de 1/2 vez, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		Tijolo cerâmico 8 furos	Unid.	25,00	0,57	14,25
		Argamassa de cimento e areia no traço 1:6	m3	0,0137	314,50	4,31
						18,56
	Mão de Obra	Pedreiro	H	0,50	7,85	3,93
		Servente	H	0,30	6,44	1,93
						5,86
	Encargos Sociais					7,15
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
TOTAL (A + B + C + D)						31,57
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				41,70

COMPOSIÇÕES	Serviço	Fornecimento e assentamento de divisória tipo divulux com chapa dura de fibras de eucalipto prensada com acabamento em resina melamínica de baixa pressão com miolo celular e perfis de alumínio anodizado natural. Dim.: painéis 35 x 1.202 x 2.110 mm. Inclusive portas 35 x 820 x 2.110 mm e ferragens. conforme projeto arquitetônico				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	Fornecimento e assentamento de divisória tipo divulux com chapa dura de fibras de eucalipto prensada com acabamento em resina melamínica de baixa pressão com miolo celular e perfis de alumínio anodizado natural. Dim.: painéis 35 x 1.202 x 2.110 mm. Inclusive portas 35 x 820 x 2.110 mm e ferragens. conforme projeto arquitetônico SERVIÇO	M2	1,00	327,25	327,25
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
	Transportes					
	TOTAL (A + B + C + D)					327,25
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				432,23

COMPOSIÇÕES	Serviço	Concreto armado pronto fck=35 Mpa, para qualquer tipo de estrutura, lançamento e adensamento					
	Unidade	m3					
		Insumos					Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
		0603145-SED					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
	Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						1.939,04	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						2.561,08	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5;4,5, (cimento, areia e brita), preparo em betoneira					
	Unidade	m3					
		Insumos					Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
		94962-SNP					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						161,74	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						213,63	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Caixa em concreto armado para implantação de árvores, conforme detalhe arquitetônico, com paredes e tampa em concreto de 35 Mpa, pré-fabricada					
	Unidade	Unid.					
		Insumos					Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
		260612U-COM					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						710,18	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						938,00	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Escavação mecânica (retroescavadeira) em terra para passagem de tubulação de serviços em material de primeira categoria, inclusive carga, transporte, descarga e bota-fora de material inservível em aterro licenciado				
	Unidade	m3				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		0501090-DER				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					45,12	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					59,59	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Escavação mecânica (retroescavadeira) de caixas para plantio de árvores, com indicação do nível de solo menor que o da guia para implantação do paisagismo				
	Unidade	m3				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		0501090-DER				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					45,12	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					59,59	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Reaterro apiloado de cavas com aproveitamento do material escavado, com compactação mecânica leve					
	Unidade	m3					
		Insumos					Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
		0502020-DER					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas							
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						9,69	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						12,80	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Base de solo arenoso fino, compactado a 100% do protor normal, inclusive fornecimento e transporte do solo.					
	Unidade	m3					
		Insumos					Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
		2S0220001-DER					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas							
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						32,57	
TOTAL C/ BDI (32,08%)						43,02	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Fornecimento e assentamento de placa da obra					
	Unidade	m2					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	7329-SIN					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas							
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						291,93	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)					385,58
COMPOSIÇÕES	Serviço	Remoção de pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia, inclusive carga, remoção e bota-fora do material retirado até a distância de 22 km					
	Unidade	m2					
		Insumos					Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
	Material	5S0290800-DNT					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas							
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						6,72	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)					8,88

COMPOSIÇÕES	Serviço	Demolição de piso de antigas edificações, inclusive carga, descarga e bota-fora de material até a distância de 22 km em aterro licenciado do material inservível					
	Unidade	m2					
		Insumos					Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
		2147-DNO					
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						7,49	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				9,89	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Corte em solo, para nivelamento, até a profundidade máxima de 40cm, inclusive carga, transporte e descarga em aterro licenciado de material inservível					
	Unidade	m2					
		Insumos					Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total	
		Escavação, carga e transporte até 22 km em material de cobertura de solo (1ª categoria) com equipamentos.	m3	0,40	12,93	5,17	5,17
	Mão de Obra						
	Encargos Sociais						
	Equipamentos / Ferramentas						
Transportes							
TOTAL (A + B + C + D)						5,17	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				6,83	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Demolição de muro em alvenaria, inclusive remoção de fundações, com carga, transporte e descarga em aterro licenciado do material inservível até a distância				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		175001-SPE				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					38,23	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)			50,49	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Demolição de louças e metais sanitários				
	Unidade	cj				
		Insumos				Total
	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
		C1061-ICE				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
	Equipamentos / Ferramentas					
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					22,45	
		TOTAL C/ BDI (32,08%)			29,65	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Demolição de revestimento de piso em cerâmica				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	0301060-DER				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					12,11	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					16,00	
COMPOSIÇÕES	Serviço	Demolição de revestimento de parede em cerâmica				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	C1074-ICE				
	Mão de Obra					
	Encargos Sociais					
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)					12,89	
TOTAL C/ BDI (32,08%)					17,03	

COMPOSIÇÕES	Serviço	Demolição de alvenaria em tijolos cerâmicos ou blocos de concreto				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	045004-SPE				
	Mão de Obra					
Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						25,16
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				33,23
COMPOSIÇÕES	Serviço	Demolição de revestimento em argamassa de cimento e areia				
	Unidade	m2				
		Insumos				Total
		Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit	Pr. Total
	Material	0301130-DER				
	Mão de Obra					
Encargos Sociais						
Equipamentos / Ferramentas						
Transportes						
TOTAL (A + B + C + D)						4,78
		TOTAL C/ BDI (32,08%)				6,32