

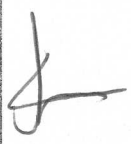
	RETIRA DE DIVISÓRIA DE GRANILITE				
	unid:m <sup>2</sup>				
	assentamento piso podotatil				
	unid:m <sup>2</sup>				
	Pdreiro	h	0,5	17,76	8,88
	Servente	h	0,51	14,37	7,33
	<b>preço de venda</b>				<b>16,21</b>
	<b>Demolição de piso revestido em granilite</b>				
	unid:m <sup>2</sup>				
	pedreiro	h	0,14	17,76	2,49
	servente	h	1,40	14,37	20,12
	<b>preço de venda</b>				<b>22,60</b>
	<b>Demolição de concreto simples</b>				
	unid:m <sup>3</sup>				
	pedreiro	h	1,30	17,76	23,09
	servente	h	13,00	14,37	186,81
	<b>preço de venda</b>				<b>209,90</b>
	coeficientes retirados planilha scid				
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 38,5X38,5 CM OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	UD : UD				
	MAO DE OBRA				
	ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,39	17,79	6,9381
	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,19	13,87	2,64
	TOTAL				9,57
	MATERIAL				
4384	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PAR FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S8	UD	2,00	16,31	32,62
	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO PARA PCD 38,5X38,5 CM L76 DECA OU SIMILAR	UD	1,00	647,71	647,71
34356	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0507	3,15	0,16
	TOTAL MATERIAL				680,49
	TOTAL GERAL				690,06
	LAVATÓRIO COTADO NA INTERNET PADOVANI				
<b>14.5</b>	<b>RACK FECHADO 24UX19"X670MM, PORTA EM ACRILICO COM REGUA PARA 6 TOMADAS; 02 BANDEJAS, ORGANIZADOR DE CABOS E PATCH PANEL 24 PORTAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>				
	unid: ud				
	mão de obra				



000088264	eletricista	h	4,00	18,38	73,52
000088247	auxiliar de eletricista	h	4,00	14,33	57,32
	<b>total</b>				<b>130,84</b>
	<b>materiais</b>				
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	ud	1,00	164,45	164,45
cotação	Organizador de cabos horizontal com tampa frontal removível 19" X 1U	ud	1,00	75,58	75,58
cotação	Régua 1UX19" com 06 tomadas	ud	1,00	62,69	62,69
cotação	Fornecimento e instalação de rack fechado 24Ux19"x770mm, porta em acrílico, segundo plano de recuo, com fechadura.	ud	1,00	922,58	922,58
cotação	Bandeja Fixa para Rack 1U Curitiba 19Pol 700mm Preto	ud	2,00	66,37	132,74
	<b>total</b>				<b>1358,04</b>
	<b>preço de venda</b>				<b>1488,88</b>
	material cotado Macro Distribuidora mais conection tel 36483000				
13.13	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS LED ATÉ 18/20 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO INCLUINDO 02 LAMPADAS LED 18/20 W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1			
	unid: unitario				
	mão de obra				
88264	eletricista	h	0,6	18,38	11,03
88247	auxiliar de eletricista	h	0,6	14,33	8,60
	<b>total</b>				<b>19,63</b>
	<b>materiais</b>				
00012232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	ud	1	13,96	13,96
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	ud	2	39,4	78,80
	<b>total</b>				<b>92,76</b>
	<b>preço de venda</b>				<b>112,39</b>
14.4	Cabo utp – Fornecimento e Instalação				
	unid: m				
	mão de obra				
000088264	eletricista	h	0,08	18,45	1,48
000088247	auxiliar de eletricista	h	0,08	14,39	1,15
	<b>total</b>				<b>2,63</b>



	<b>materiais</b>				
00039598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	m	1,00	1,02	1,02
	<b>total</b>				<b>1,02</b>
	<b>preço de venda</b>				<b>3,65</b>
	obs: cabo cotado na Plug mais connection R\$420,90 rolo com 305,00m				
	fone 36485700				
13.23	<b>refletor led 100W 110/220 - 9000 lm, 6000K + Fotocelula – Fornecimento e Instalação</b>		1		
	<b>unid: m²</b>				
	<b>mão de obra</b>				
000088264	eletricista	h	1	18,38	18,38
000088247	auxiliar de eletricista		0,8	14,33	11,46
	<b>total</b>				<b>29,84</b>
	<b>materiais</b>				
	refletor com led ref.9000 lm marca opus ou similar	ud	1	236,9	276,90
	<b>total</b>				<b>276,90</b>
	<b>preço de venda</b>				<b>306,74</b>
	material cotado Eletrofios tel. (65) 3618-2500				
13.32	<b>DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		1		
	<b>unid: m²</b>				
	<b>mão de obra</b>				
88264	eletricista	h	0,125	18,38	2,30
88247	auxiliar de eletricista		0,125	14,33	1,79
	<b>total</b>				<b>4,09</b>
	<b>materiais</b>				
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*	ud	1	76	76,00
	<b>total</b>				<b>76,00</b>
	<b>preço de venda</b>				<b>80,09</b>
13.31	<b>DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		1		
	<b>unid: m²</b>				
	<b>mão de obra</b>				



000088264	eletricista	h	0,4	18,38	7,35
000088247	auxiliar de eletricista		0,4	14,33	5,73
	<b>total</b>				<b>13,08</b>
	<b>materiais</b>				
00039464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	ud	1	379,17	379,17
	<b>total</b>				<b>379,17</b>
	<b>preço de venda</b>				<b>392,25</b>
<b>14.6</b>	<b>Fornecimento e instalação de conectores RJ45, 8 vias macho</b>				
	<b>unid:ud</b>				
	<b>mão de obra</b>				
000088264	eletricista	h	0,13	18,38	2,30
000088247	auxiliar de eletricista	h	0,13	14,33	1,79
	<b>total</b>				<b>4,09</b>
	<b>materiais</b>				
00039602	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E	ud	1,00	0,99	0,99
	<b>total</b>				<b>0,99</b>
	<b>preço de venda</b>				<b>5,08</b>

~~Edno Maranhão de Carvalho~~  
Engenheiro Civil  
CREA 120102858-0