



COMPOSIÇÕES E COTAÇÕES

CENTRO VIDA						Data base:	dez/21
ORÇ001	Entrada de energia padrão RGE (caixa embutida/ poste de concreto)					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
<div>EMPRESA Igmat Materiais Elétricos</div> <div>FONTE Orçamento</div> <div>VALOR R\$ 2.650,00</div> <div>EMPRESA Postes Santos</div> <div>FONTE Orçamento</div> <div>VALOR R\$ 2.750,00</div> <div>EMPRESA Postes João de barro</div> <div>FONTE Orçamento</div> <div>VALOR R\$ 2.830,00</div>							
					2475,00	275,00	R\$ 2.750,00

COMP001	DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
40291	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MÓDULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	0,0167	872,11	872,11	0,00	14,54
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560	16,87	4,78	12,09	0,94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3047	20,10	4,78	15,32	6,12
					16,26	5,34	R\$ 21,60

COMP002	Concretagem de vigas/ lajes (FCK 30MPa)					UN:	m³
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
1525	Concreto usinado bombeado Fck 30MPa	m³	1,1500	477,62	477,62	0,00	R\$ 549,26
90586	Vibrador de imersão	chp	0,0880	1,21	1,21	0,00	R\$ 0,11
90587	Vibrador de imersão	chi	0,0930	0,39	0,39	0,00	R\$ 0,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0990	20,10	4,78	15,32	R\$ 1,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5960	20,34	4,90	15,44	R\$ 12,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,6700	16,92	4,78	12,14	R\$ 11,34
					556,00	18,85	R\$ 574,85

COMP003	7.3 - 73762/4 : Imperm. asfalto elastomérico, primer e poliéster flexível - laje sala atividades					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	KG	5,0000	21,11	9,42	11,69	R\$ 105,55
4031	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFÍCIE 30 A 35 G/M2	M2	1,1000	32,94	32,94	0,00	R\$ 36,23
44074	PRIMER DE POLIURETANO	18L	0,0250	478,41	478,41	0,00	R\$ 11,96
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	20,60	4,90	15,70	R\$ 24,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	16,92	4,78	12,14	R\$ 20,30
					106,91	91,86	R\$ 198,77

COMP004	8.4 - 96359+42481* : Paredes em gesso acartonado, ench. em lâ de rocha (perfil met. 90mm)					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0290	46,53	46,53	0,00	R\$ 1,35
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060	20,27	20,27	0,00	R\$ 42,69
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9093	11,74	11,74	0,00	R\$ 10,68
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,8999	13,32	13,32	0,00	R\$ 38,63
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,31	0,31	0,00	R\$ 0,78
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	2,80	2,80	0,00	R\$ 2,22
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE ÁGUA)	KG	1,0327	3,51	3,51	0,00	R\$ 3,62
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,09	0,09	0,00	R\$ 1,80
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	0,23	0,23	0,00	R\$ 0,21
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6280	19,53	3,84	15,69	R\$ 12,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570	16,92	4,78	12,14	R\$ 2,66
ORÇ002	FELTRO EM LÂ DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E="50" MM (COLETADO CAIXA)	M2	1,0000	20,36	20,36	0,00	R\$ 20,36
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	19,07	3,84	15,23	R\$ 1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170	16,92	4,78	12,14	R\$ 0,29
					125,83	13,00	R\$ 138,83

ORÇ002	Entrada de energia padrão RGE (caixa embutida/ poste de concreto)					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
<div>EMPRESA Magazineluiza</div> <div>FONTE https://www.magazineluiza.com.br/feltro-la-de-rocha-dens-32-x-50mm-rolo-rockfibras/p/edak1b4d1a/am/atec/</div> <div>VALOR R\$ 22,76</div> <div>EMPRESA MadeiraMadeira</div> <div>https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2098052579-manta-l-de-rocha-32-x-50mm-c-960m-apartamento-JM?matt_tool=73118705&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215555&matt_ad_group_id=134553706788&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_create=539425529245&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=422401750&matt_product_id=MLB2098052579&matt_product_partition_id=1469248455037&matt_target_id=pla-1469248455037&gclid=EAlaIqObChMI1vmmpJvz9AIVC7rICh2-9AJdEAQYAiABEgIKXPD_BwE</div> <div>VALOR R\$ 20,36</div> <div>EMPRESA MadeiraMadeira</div> <div>https://www.madeiramadeira.com.br/feltro-la-de-rocha-dens-32-x-50mm-rolo-1111749.html?seller=13770&origem=pla-1111749&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=isolantes-termicos-1655&utm_term=&utm_id=13612558732&gclid=EAlaIqObChMI1vmmpJvz9AIVC7rICh2-9AJdEAQYASABEgKQgvD_BwE</div> <div>VALOR R\$ 20,10</div>							
					20,36	0,00	R\$ 20,36



COMPOSIÇÕES E COTAÇÕES

CENTRO VIDA						Data base: dez/21	
COMP005	8.5 - 79627 : Divisórias em granito espessura 2,0cm					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	2,23	2,23	0,00	R\$ 1,56
44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1,0000	573,48	573,48	0,00	R\$ 573,48
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	24,71	4,90	19,81	R\$ 118,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3000	16,92	4,78	12,14	R\$ 38,92
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0033	489,54	100,63	388,91	R\$ 1,62
					609,89	124,29	R\$ 734,18

COMP006	96361+42481* Paredes em gesso acartonado reforçado, ench. em lâ de rocha (perfil met. 90mm)					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	1,0000	174,65	159,02	15,63	R\$ 174,65
ORÇ002	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E="50" MM (COLETADO CAIXA)	M2	1,0000	20,36	20,36	0,00	R\$ 20,36
					179,38	15,63	R\$ 195,01

COMP007	96361 ADAP.+42481* Paredes em gesso acartonado RU - "gesso verde" reforçado, ench. em lâ de rocha (perfil met. 90mm)					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0580	46,53	46,53	0,00	R\$ 2,70
39417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060	26,75	26,75	0,00	R\$ 56,34
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8190	11,74	11,74	0,00	R\$ 21,36
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,8000	13,32	13,32	0,00	R\$ 77,26
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5030	0,31	0,31	0,00	R\$ 0,78
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5850	2,8	2,80	0,00	R\$ 4,44
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	1,0330	3,51	3,51	0,00	R\$ 3,63
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0080	0,09	0,09	0,00	R\$ 1,80
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9150	0,23	0,23	0,00	R\$ 0,21
Cotação	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E="50" MM (COLETADO CAIXA)	M2	1,0000	20,36	20,36	0,00	R\$ 20,36
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8360	19,53	3,84	15,69	R\$ 16,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	16,92	4,78	12,14	R\$ 3,54
					193,07	15,65	R\$ 208,72

ORÇ003	Pergolado metálico					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA Sinos Funiliaria Estruturas Metálicas FONTE Orçamento VALOR R\$ 64.350,00							
EMPRESA Metalúrgica Gassen FONTE Orçamento VALOR R\$ 101.208,00							
EMPRESA MC Metais FONTE Orçamento VALOR R\$ 129.790,00							
					70.845,60	30.362,40	R\$ 101.208,00

ORÇ004	Vidro laminado/ temperado 5+5mm (cobertura do acesso)					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA Vidraçaria Brill FONTE Orçamento VALOR R\$ 579,18 R\$ 35.880,00 / 61,95m²							
EMPRESA André Vidros Ltda ME FONTE Orçamento VALOR R\$ 800,00 R\$ 52.000,00 / 65,00m²							
EMPRESA Badenbox FONTE Orçamento VALOR R\$ 649,23 R\$ 40.220,00 / 61,95m²							
					454,46	194,77	R\$ 649,23

COMP008	PLEO 165122 Algeroz em chapa					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
1379	Cimento Portland Composto CP II-32	kg	1,1000	0,71	0,71	0,00	R\$ 0,78
370	Areia média	m³	0,0030	70,00	70,00	0,00	R\$ 0,21
1117	Chapa galvanizada corte 40	m	1,0000	39,20	39,20	0,00	R\$ 39,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5960	20,34	4,90	15,44	R\$ 12,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	16,92	4,78	12,14	R\$ 3,54
					44,11	11,74	R\$ 55,85

COMP009	SINAPI 87263 Piso porcelanato 80x80cm					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
34357	Rejunte	kg	0,2500	3,64	3,64	0,00	R\$ 0,91
37595	Aragamassa colante	kg	15,3200	1,90	1,90	0,00	R\$ 29,11
38195	Piso porcelanato área maior 2025cm²	m²	1,0700	92,19	92,19	0,00	R\$ 98,64
88256	Azulejista	H	0,7820	20,26	4,90	15,36	R\$ 15,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	16,92	4,78	12,14	R\$ 6,09
					134,21	16,38	R\$ 150,59



CENTRO VIDA						Data base: dez/21	
COMP010	SINAPI 87263 Piso porcelanato 20x120cm					UN: m²	
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
34357	Rejunte	kg	0,0970	3,64	3,64	0,00	R\$ 0,35
37595	Aragamassa colante	kg	5,7500	1,90	1,90	0,00	R\$ 10,93
ORÇ005	Porcelanato Réguas de madeira + 20x120cm	m²	1,0700	124,90	124,90	0,00	R\$ 133,64
88256	Azulejista	H	0,7820	20,26	4,90	15,36	R\$ 15,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	16,92	4,78	12,14	R\$ 6,09
					150,47	16,38	R\$ 166,85

COMP011	10.4 - 72200 : Piso vinílico em réguas					UN: m²	
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,9000	39,01	39,01	0,00	R\$ 35,11
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	1.0500	43,32	43,32	0,00	R\$ 45,49
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0243	573,16	68,28	504,88	R\$ 13,93
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	17,98	4,78	13,20	R\$ 3,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	20,34	4,90	15,44	R\$ 12,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800	16,92	4,78	12,14	R\$ 13,20
					89,78	33,38	R\$ 123,16

ORÇ006	Rodapé poliestireno 10,0cm					UN:	M
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA Leroy Merlin FONTE https://www.leroymerlin.com.br/rodape-poliestireno-branco-10x240cm-gart_89307526 VALOR R\$ 41,63							
EMPRESA Lojas Taqi FONTE https://www.taqi.com.br/produto/rodapes/rodape-de-poliestireno-santa-luzia-10-x-240-cm-branco-454/104029/ VALOR R\$ 34,23							
EMPRESA Casa & Construção FONTE https://www.cec.com.br/pisos-e-revestimentos/rodapes/rodapes-de-plastico/rodape-em-poliestireno-moderna-454-branco-10x240cm?produto=1139960 VALOR R\$ 47,91							
					41,63	0,00	R\$ 41,63

COMP014	PLEO 98671 Piso de basalto levigado 60x60cm					UN: m²	
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
37595	Argamassa colante	kg	8,6200	1,9	1,90	0,00	R\$ 16,38
ORÇ007	Basalto levigado 60x60cm	m²	1,1600	145,00	145,00	0,00	R\$ 168,20
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,1880	24,71	4,90	19,81	R\$ 29,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	16,92	4,78	12,14	R\$ 10,05
					193,24	30,75	R\$ 223,99



CENTRO VIDA		Data base: dez/21	
	145,00	0,00	R\$ 145,00

COMP016	PLEO 141212 Massa corrida					UN: m²	
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
4048	Massa corrida PVA	kg	0,8000	4,4	4,40	0,00	R\$ 3,52
38383	Lixa	fl	0,5000	2,16	2,16	0,00	R\$ 1,08
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,55	6,05	16,50	R\$ 11,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,92	4,78	12,14	R\$ 8,46
					10,02	14,32	R\$ 24,34

COMP018	12.5 - 85010 : Esquadrias de alumínio com tela milimétrica (grafite fosco)					UN: m²	
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60" X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000	729,33	729,33	0,00	R\$ 729,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	20,34	4,9	15,44	R\$ 6,10
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	20,22	4,9	15,32	R\$ 16,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	16,92	4,78	12,14	R\$ 20,30
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0060	522,36	415,78	106,58	R\$ 3,13
					742,95	32,10	R\$ 775,05

COMP020 12.7 - 72122 : Vidro canelado 5,0mm (vestiários)						UN: m²	
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	8,16	8,16		R\$ 12,24
10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	107,06	107,06		R\$ 107,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	16,92	4,78	12,14	R\$ 7,61
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	19,52	4,90	14,62	R\$ 8,78
					123,66	12,04	R\$ 135,70

ORÇ009	Vidro temperado/ laminado (5+5) fixo					UN: m²	
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA André Vidros Ltda ME							
FONTE Orçamento							
VALOR R\$ 800,00							
R\$14.080,00 / 17,60m²							
EMPRESA Badenbox							



CENTRO VIDA			Data base:	dez/21
<p>FONTE Orçamento</p> <p>VALOR R\$ 560,20</p>	R\$ 10.218,00 / 18,24m²	Média:	R\$ 680,10	
Para o presente caso fez-se a média das propostas, uma vez que, a orçamentação se restringiu a 02 amostras				
			476,07	204,03
			R\$	680,10

ORÇ011	Porta de vidro temperado/ laminado branco intra vidros (5+5) 70x190cm					UN: un	
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA Esquadrias de alumínio Brill FONTE Orçamento VALOR R\$ 1.357,50							
R\$ 5.430,00 / 4,0 un.							
EMPRESA André Vidros Ltda ME FONTE Orçamento VALOR R\$ 1.100,00							
R\$ 4.400,00 / 4,0 un.							
Média: R\$ 1.228,75							
Para o presente caso fez-se a média das propostas, uma vez que, a orçamentação se restringiu a 02 amostras							
					860,13	368,63	R\$ 1.228,75

COMP022	13.3 - 74065/002 : Pintura esmate - madeira (portas)					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000	1,48	1,48	0,00	R\$ 0,59
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400	23	23	0,00	R\$ 0,92
43653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560	155,81	155,81	0,00	R\$ 8,73
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1600	35,15	35,15	0,00	R\$ 5,62
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,41	6,05	15,36	R\$ 8,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	16,92	4,78	12,14	R\$ 5,92
					19,95	10,39	R\$ 30,34

COMP024	Caixa de inspeção 80x80cm (h=1,00m)					UN: un	
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
1379	Cimento Portland Composto CP II-32	kg	34,4200	4,44	0,71	0,00	R\$ 152,82
370	Areia média	m³	0,2890	23	70,00	0,00	R\$ 6,65
4721	Brita	m³	0,0370	23	61,07	0,00	R\$ 0,85
7258	Tijolo maciço	un.	237,0000	23	0,67	0,00	R\$ 5.451,00
34449	Aço CA-50 ø6,3mm, dobrado e cortado	kg	2,9250	23	11,69	0,00	R\$ 67,28
1106	CAL hidratada CH-I para argamassas	kg	27,0000	35,15	0,71	0,00	R\$ 949,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,6900	20,34	4,98	15,36	R\$ 197,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	16,92	4,78	12,14	R\$ 135,36
					345,58	245,96	R\$ 591,54

COMP025	Tubo de PVC DN 150mm (condutor horizontal)					UN: un	
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
122	Adesivo plástico para PVC	un.	0,0640	55,01	0,71	0,00	R\$ 3,52
9840	Tubo PVC DN 150mm	m	1,0500	46,15	70,00	0,00	R\$ 48,46
20083	Solução limpadora para PVC	un.	0,1050	47,77	61,07	0,00	R\$ 5,02
38383	Lixa d´água grão 100	un.	0,2240	1,67	0,67	0,00	R\$ 0,37
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,6670	14,83	3,82	11,01	R\$ 9,89
88267	Encanador	h	0,6670	18,77	3,20	15,57	R\$ 12,52
					84,79	17,73	R\$ 102,52



COMPOSIÇÕES E COTAÇÕES

CENTRO VIDA						Data base:	dez/21
COMP026	14.9 - 83676 : Tubo concreto ponta bolsa DN 300mm (condutor horizontal)					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0010	70,000	70,000	0,00	R\$ 0,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,4500	0,71	0,710	0,00	R\$ 0,32
7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,0000	44,980	44,980	0,00	R\$ 44,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	20,34	4,900	15,44	R\$ 4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6738	16,92	4,780	12,14	R\$ 79,08
					68,79	60,14	R\$ 128,93
COMP027	15.09 - fossa septica + 98054 : Fossa Septica					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5075000	124,85	102,56	22,29	63,36
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,7072000	51,77	29,48	22,29	88,38
ORÇ012	Fossa séptica V = 5,36m³	UN	1,00	4.380,00	4.380,00	0,00	4.380,00
12565	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M	UN	5,0000000	599,04	599,04	0,00	2.995,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7883000	20,34	4,90	15,44	97,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7883000	16,92	4,78	12,14	81,02
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,3733000	665,15	555,15	110,00	248,30
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,3497000	616,92	557,30	59,62	215,74
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0154000	5.408,24	4.057,29	1.350,95	83,29
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,2400000	2.119,20	1.654,34	464,86	508,61
					8.385,58	375,71	8.761,29
ORÇ012	Fossa séptica V = 5,36m³					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA Grenal Artefatos de Cimento Ltda FONTE Orçamento VALOR R\$ 4.380,00							
EMPRESA Next Com de tubos e pisos de concreto FONTE Orçamento VALOR R\$ 4.986,00							
EMPRESA Torri Engenharia e Saneamento FONTE Orçamento VALOR R\$ 3.345,00							
					4.380,00	0,00	R\$ 4.380,00
COMP028	15.10 -filtro + 98054 : Filtro Anaeróbico					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5075000	124,85	102,56	22,29	R\$ 63,36
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,7072000	51,77	29,48	22,29	R\$ 88,38
ORÇ013	Filtro anaeróbico V = 5,30m³ (incluso brita)	UN	1,00	6.184,00	6.184,00	0,00	R\$ 6.184,00
12565	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M	UN	5,0000000	599,04	599,04	0,00	R\$ 2.995,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7883000	20,34	4,90	15,44	R\$ 97,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7883000	16,92	4,78	12,14	R\$ 81,02
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,3733000	136,97	105,32	31,65	R\$ 51,13
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,3497000	616,92	557,30	59,62	R\$ 215,74
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0154000	5.408,24	4.057,29	1.350,95	R\$ 83,29
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,2400000	2.119,20	1.654,34	464,86	R\$ 508,61
					10.021,66	346,46	R\$ 10.368,12
ORÇ013	Filtro anaeróbico V = 5,30m³ (incluso brita)					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA Grenal Artefatos de Cimento Ltda FONTE Orçamento VALOR R\$ 6.120,00							
EMPRESA Next Com de tubos e pisos de concreto FONTE Orçamento VALOR R\$ 6.184,00							
EMPRESA Torri Engenharia e Saneamento FONTE Orçamento VALOR R\$ 6.338,30							
					6.184,00	0,00	R\$ 6.184,00
COMP029	Chaminé de inspeção ø600mm com tampa em concreto					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	m	1,00	239,43	226,58	12,85	R\$ 239,43



COMPOSIÇÕES E COTAÇÕES

CENTRO VIDA						Data base:	dez/21
98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	Unid.	1,00	146,94	109,50	37,44	R\$ 146,94
					336,08	50,29	R\$ 386,37

COMP030	15.12 - 74106/1 : Impermeabilização interna de fossa e filtro com hidroasfalto - 02 demãos	UN:		m²			
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4000	13,45	13,45	0,00	R\$ 5,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,92	4,78	12,14	R\$ 6,77
					7,29	4,86	R\$ 12,15

COMP031	Reservatório em plietileno 2000 Its	UN:		un			
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
85	Adaptador de PVC roscável 2"	un.	1,00	68,80	68,80	0,00	R\$ 68,80
66	Adaptador PVC soldável com flanges 50mm	un.	2,00	58,27	58,27	0,00	R\$ 116,54
87	Adaptador PVC soldavel longo 25mm	un.	1,00	28,68	28,68	0,00	R\$ 28,68
119	Adesivo plástico	un.	0,40	9,79	9,79	0,00	R\$ 3,92
3146	Fita veda rosca	un.	0,30	4,29	4,29	0,00	R\$ 1,29
3540	Joelho PVC soldavel 50mm	un.	1,00	9,14	9,14	0,00	R\$ 9,14
7142	Te soldável PVC 50mm	un.	1,00	16,46	16,46	0,00	R\$ 16,46
11829	Torneira bóia convecional 1/2"	un.	1,00	62,94	62,94	0,00	R\$ 62,94
34640	Reservatório 2000 Its	un.	1,00	1.092,75	1.092,75	0,00	R\$ 1.092,75
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	7,70	14,83	3,82	11,01	R\$ 114,19
88267	Encanador	h	7,70	18,77	3,20	15,57	R\$ 144,53
					1.425,15	204,67	R\$ 1.629,82

COMP032	17.3 - 84162 : Bate-macas (corredores/ consultórios/ cadeiras)	UN:		m²			
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,0400	40,49	40,49	0,00	R\$ 1,62
6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,0300	13,72	13,72	0,00	R\$ 14,13
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	20,41	4,78	15,63	R\$ 3,06
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	17,98	4,78	13,20	R\$ 2,70
					17,19	4,32	R\$ 21,51

COMP033	Barra de apoio 70,0cm (un)	UN:		m²			
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
40552	Parafuso auto-atarraxante	un.	6,0000	0,44	0,44	0,00	R\$ 2,64
36205	Barra de apoio reta 70,0cm em aço inóx polido	un.	1,0000	251,22	251,22	0,00	R\$ 251,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,34	4,90	15,44	R\$ 20,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,92	4,78	12,14	R\$ 16,92
					263,54	27,58	R\$ 291,12

COMP034	Barra de apoio 80,0cm (un)	UN:		m²			
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
40552	Parafuso auto-atarraxante	un.	6,0000	0,44	0,44	0,00	R\$ 2,64
36081	Barra de apoio reta 80,0cm em aço inóx polido	un.	1,0000	267,86	267,86	0,00	R\$ 267,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,34	4,90	15,44	R\$ 20,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,92	4,78	12,14	R\$ 16,92
					280,18	27,58	R\$ 307,76

ORÇ014	Lavatório em aço inóx	UN:		un			
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA Refrinox FONTE Orçamento VALOR R\$ 3.488,64 EMPRESA Stamp FONTE Orçamento VALOR R\$ 5.505,26 Média: R\$ 4.496,95							
Para o presente caso fez-se a média das propostas, uma vez que, a orçamentação se restringiu a 02 amostras							
					4.496,95	0,00	R\$ 4.496,95

COMP035	Lavatório em aço inóx - fornecimento e instalação	UN:		un			
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
ORÇ014	Lavatório em aço inóx	un.	1,00	4.496,95	4.496,95	0,00	R\$ 4.496,95
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	84,79	81,43	3,36	R\$ 84,79
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	14,17	12,56	1,61	R\$ 14,17
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,50	14,83	3,82	11,01	R\$ 51,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,50	18,77	3,20	15,57	R\$ 65,70
					4.615,51	98,00	R\$ 4.713,51

COMP036	Bancada em granito com cuba simples	UN:		un			
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
4823	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,38	41,44	41,44	0,00	R\$ 15,93
7568	Bucha de nylon com parafuso de 6,10 x 65 mm	un.	6,00	1,16	1,16	0,00	R\$ 6,96
11795	Granito para bancada e= *2,5* cm	m²	0,69	517,43	517,43	0,00	R\$ 357,03
37329	Rejunte epoxi branco	kg	0,03	76,67	76,67	0,00	R\$ 1,97
37590	Suporte mao-francesa em aco, branco	un.	2,00	26,12	26,12	0,00	R\$ 52,24
ORÇ015	Cuba em louça (ref. L800.17 - Deca)	un.	1,00	1.099,90	1.099,90	0,00	R\$ 1.099,90
86877	Valvula em metal cromado	un.	1,00	84,79	81,43	3,36	R\$ 84,79



COMPOSIÇÕES E COTAÇÕES

CENTRO VIDA						Data base:		dez/21
88274	Marmorista/graniteiro	h	1,92	24,71	4,90	19,81	R\$	47,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	16,92	4,78	12,14	R\$	16,58
86901	Cuba em louça	un.	1,00	19,98	0,00	19,98	R\$	19,98
					1.629,55	73,27	R\$	1.702,82

ORÇ015	Cuba em louça (ref. L800.17 - Deca)					UN:		un	
Código	Descrição Básica			Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
<div>EMPRESA Toca Obra</div> <div>FONTE https://www.tocaobra.com.br/p/6504298/cuba-de-semi-encaixe-quadrada-branco-420-x-420-x-155mm-deca-l80017-unitario?gclid=EAlaIQobChMlu7LR0oHI9AIvbiICh0p-wQ1EAQYDIABEqKZBfD_BwE</div> <div>VALOR R\$ 1.099,90</div> <div>EMPRESA Leroy Merlin</div> <div>FONTE https://www.leroymerlin.com.br/cuba-de-semi-encaixe-quadrada-ceramica-l-800-17-branco-42x42x15,5cm-deca_89871334</div> <div>VALOR R\$ 1.029,90</div> <div>EMPRESA Magazine Luiza</div> <div>FONTE https://www.magazineluiza.com.br/cuba-de-semi-encaixe-quadrada-branca-l800-17-deca/p/fg3ee3145c/cj/bnhc/</div> <div>VALOR R\$ 1.272,37</div>									
							1.099,90	0,00	R\$ 1.099,90

COMP037	Bancada em granito com cuba dupla					UN:		un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo	
4823	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,38	41,44	41,44	0,00	R\$ 15,93	
7568	Bucha de nylon com parafuso de 6,10 x 65 mm	un.	6,00	1,16	1,16	0,00	R\$ 6,96	
11795	Granito para bancada e= *2,5* cm	m²	2,23	517,43	517,43	0,00	R\$ 1.153,87	
37329	Rejunte epoxi branco	kg	0,03	76,67	76,67	0,00	R\$ 1,97	
37590	Suporte mao-francesa em aco, branco	un.	2,00	26,12	26,12	0,00	R\$ 52,24	
ORÇ015	Cuba em louça (ref. L800.17 - Deca)	un.	2,00	1.099,90	1.099,90	0,00	R\$ 2.199,80	
86877	Valvula em metal cromado	un.	2,00	84,79	81,43	3,36	R\$ 169,58	
88274	Marmorista/graniteiro	h	1,92	24,71	4,90	19,81	R\$ 47,44	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	16,92	4,78	12,14	R\$ 16,58	
86901	Cuba em louça	un.	2,00	19,98	0,00	19,98	R\$ 39,96	
					3.607,72	96,61	R\$ 3.704,33	

COMP038	Torneira cromada de parede					UN: un	
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
3146	Fita veda rosca	un.	0,03	4,49	4,49	0,00	R\$ 0,13
ORÇ016	Torneira cromada de parede (ref. 1196.C.LNK - Deca)	un.	1,00	319,90	319,90	0,00	R\$ 319,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	16,92	4,78	12,14	R\$ 16,58
86901	Cuba em louça	un.	2,00	19,98	0,00	19,98	R\$ 39,96
					324,72	51,86	R\$ 376,58

ORÇ016	Torneira cromada de parede (ref. 1196.C.LNK - Deca)					UN:		un	
Código	Descrição Básica			Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
<div>EMPRESA Leroy Merlin</div> <div>FONTE https://www.leroymerlin.com.br/torneira-para-parede-de-cozinha-bica-reta-cromado-link-deca_86561776?store_code=32&gclid=EAlaIQobChMivL7ytuzy9AIvjcizCh0c8QFEAAQYAvABEgK7vPD_BwE</div> <div>VALOR R\$ 319,90</div>									
<div>EMPRESA Americanas</div> <div>https://www.americanas.com.br/produto/8007255?epar=bp_pl_00_go_pla_teste_b2wads&opn=YSMESP&WT.srch=1&aid=5f30ea7f99a84f00165dad47&sid=3854271800018</div> <div>FONTE 2&pid=8007255&chave=vnzpla_5f30ea7f99a84f00165dad47_38542718000182_8007255&gclid=EAlaIQobChMivL7ytuzy9AIvjcizCh0c8QFEAAQYBCABEGKK1vD_BwE&cor=Cromado</div> <div>VALOR R\$ 287,19</div>									
<div>EMPRESA Extra</div> <div>https://www.extra.com.br/torneira-longa-parede-link-deca-1178clnk-8733471/p/8733471?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&IdSku=8733471&idLojista=34037</div> <div>VALOR R\$ 369,90</div>									
							319,90	0,00	R\$ 319,90

ORÇ017	Bebedouro acessivel NBR 9050:2004					UN:		un	
Código	Descrição Básica			Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA IBBL									
FONTE https://www.ibbl.com.br/purificador-de-agua-pdf100-ibbl-59071001_prata/p									
VALOR R\$ 2.499,00									
EMPRESA Frigelar									
FONTE https://www.frigelar.com.br/purificador-de-agua-ibbl-pdf300-2t-220v-inox-61072001-220v/p/kit000745?gclid=EAlaIQobChMI2O_mz4XI9AIvDqvRCh3Leq2VEAQYAvABEgJRiFD_BwE									
VALOR R\$ 2.564,05									
EMPRESA Carrefour									
FONTE https://www.carrefour.com.br/purificador-de-agua-ibbl-pdf300-2t-220v-inox-61072001-220v-mp909412651/p?utm_medium=sem&utm_source=google_pla_4p&utm_campaign=eletrodom_shopping&gclid=EAlaIQobChMI65-9iIPQ9AIvYhQyRCh25FQQsEAQYDCABEqJervD_BwE									
VALOR R\$ 2.429,10									
							2.499,00	0,00	R\$ 2.499,00

COMP039	17.14 - 74125/2 : Espelho de cristal 4,0mm fixo com parafusos cromados					UN:		m²
Código	Descrição Básica			Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra CustoTotal insumo
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "			KG	1,5400	45,01	45,01	0,00 R\$ 69,32
1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M			M2	1,0500	69,32	69,32	0,00 R\$ 72,79
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	0,1800	17,1	17,10	0,00 R\$ 3,08
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM			M2	1,0000	368,3	368,30	0,00 R\$ 368,30
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,8000	16,87	4,78	12,09 R\$ 30,37
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,8000	19,52	4,90	14,62 R\$ 35,14



COMPOSIÇÕES E COTAÇÕES

CENTRO VIDA						Data base: dez/21	
					530,90	48,08	R\$ 578,98

COMP040	Papeleira ABS branco (papel higienico - rolão) - fornecimento e instalação					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000	42,66	42,66	0,00	R\$ 42,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	20,34	4,90	15,44	R\$ 12,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	16,92	4,78	12,14	R\$ 10,15
					48,47	7,28	R\$ 55,75

COMP041	Toalheiro ABS branco tipo dispenser - fornecimento e instalação					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	42,66	42,66	0,00	R\$ 42,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	20,34	4,90	15,44	R\$ 12,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	16,92	4,78	12,14	R\$ 10,15
					48,47	7,28	R\$ 55,75

COMP042	Saboneteira de pressão ABS branco - fornecimento e instalação					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
11758	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	40,98	40,98	0,00	R\$ 40,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	20,34	4,90	15,44	R\$ 12,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	16,92	4,78	12,14	R\$ 10,15
					46,79	7,28	R\$ 54,07

COMP043	Dispenser para alcool gel ABS branco - fornecimento e instalação					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
11758	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	40,98	40,98	0,00	R\$ 40,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	20,34	4,90	15,44	R\$ 12,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	16,92	4,78	12,14	R\$ 10,15
					46,79	7,28	R\$ 54,07

COMP044	Linha de cobre ar condicionado (9.000btus) - split					UN:	m
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
97327	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento	m	1,10	34,75	33,39	1,36	R\$ 38,23
97328	Tubo em cobre flexível, dn 3/8 com isolamento	m	1,10	62,39	60,90	1,49	R\$ 68,63
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	15,34	4,33	11,01	R\$ 15,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	19,90	4,33	15,57	R\$ 19,90
					112,38	29,72	R\$ 142,10

COMP045	Linha de cobre ar condicionado (9.000btus) - split					UN:	m
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
97328	Tubo em cobre flexível, dn 3/8 com isolamento	m	1,10	62,39	60,90	1,49	R\$ 68,63
97330	Tubo em cobre flexível, dn 5/8 com isolamento	m	1,10	94,79	93,11	1,68	R\$ 104,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	15,34	4,33	11,01	R\$ 15,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	19,90	4,33	15,57	R\$ 19,90
					178,07	30,07	R\$ 208,14

COMP046	Quadro distribuição metálico de embutir 48 disj. barramento trifásico 100A (neutro/ terra)					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
39763	Quadro de distribuição 48 disj. barramento trifásico 100A	un.	1,0000	1401,33	1401,33	0,00	R\$ 1.401,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	20,73	4,92	15,81	R\$ 124,38
88247	Auxiliar de eletricista	h	6,0000	16,03	4,92	11,11	R\$ 96,18
					1460,37	66,66	R\$ 1.527,03

COMP047	Quadro distribuição metálico de embutir 36 disj. barramento trifásico 100A (neutro/ terra)					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
39762	Quadro de distribuição 36 disj. barramento trifásico 100A	un.	1,0000	820,12	820,12	0,00	R\$ 820,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	20,73	4,92	15,81	R\$ 82,92
88247	Auxiliar de eletricista	h	4,0000	16,03	4,92	11,11	R\$ 64,12
					859,48	44,44	R\$ 903,92

COMP048	Quadro distribuição metálico de sobrepor 16 disj. barramento trifásico 50A					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
13395	Quadro de distribuição 16 disj. barramento trifásico 50A	un.	1,0000	677,07	677,07	0,00	R\$ 677,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	20,73	4,92	15,81	R\$ 51,83
88247	Auxiliar de eletricista	h	2,5000	16,03	4,92	11,11	R\$ 40,08
					701,67	67,30	R\$ 768,97

COMP049	19.5 - 83399 : Fotocélula sobrepor 220V					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	44,8	44,80	0,00	R\$ 44,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	20,73	4,92	15,81	R\$ 7,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	16,92	4,78	12,14	R\$ 5,92
					48,20	9,78	R\$ 57,98

COMP050	Caixa de passagem 4x2" com tampa 01 furo - fornecimento e instalação					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un.	1,0000	12,58	5,80	6,78	R\$ 12,58
38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un.	1,0000	2,60	2,60	0,00	R\$ 2,60
					8,40	6,78	R\$ 15,18



COMPOSIÇÕES E COTAÇÕES

CENTRO VIDA						Data base:	dez/21
COMP051	Caixa de passagem 4x2" com tampa cega - fornecimento e instalação					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un.	1,0000	12,58	5,80	6,78	R\$ 12,58
38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un.	1,0000	2,60	2,60	0,00	R\$ 2,60
					8,40	6,78	R\$ 15,18
COMP052	Caixa de passagem em PVC 40x40cm com tampa - fornecimento e instalação					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
43096	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPAPARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X "120" MM	UN	1,0000	212,56	212,56	0,00	R\$ 212,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	20,73	4,92	15,81	R\$ 10,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,92	4,78	12,14	R\$ 8,46
					217,41	13,98	R\$ 231,39
COMP053	19.18 - 83366 : Caixa de passagem em PVC 10x10cm (sobrepôr/ embutir) com tampa metálica					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPAPARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	UN	1,0000	30,38	30,38		R\$ 30,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	16,03	4,92	11,11	R\$ 20,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	20,73	4,92	15,81	R\$ 25,91
					42,68	33,65	R\$ 76,33
COMP054	Plafon Led 12W sobrepôr redondo - fornecimento e instalação					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
ORÇ018	Luminária Led 12W	UN	1,0000	39,90	39,90	0,00	R\$ 39,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5540	20,73	4,92	15,81	R\$ 11,48
88247	Auxiliar de eletricista	h	0,2230	16,03	4,92	11,11	R\$ 3,57
					43,72	11,24	R\$ 54,96
ORÇ018	Luminária Led 12W					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA Leroy Merlin FONTE https://www.leroymerlin.com.br/luminaria-painel-led-de-embutir-ou-sobrepôr-12w-luz-amarela-inspire_89623646 VALOR R\$ 39,90							
EMPRESA Led RS Iluminação FONTE https://www.ledrs.net/plafon-luminaria-de-sobrepôr-led-redondo-12w-bivolt-17cm/branco-frio VALOR R\$ 29,90							
EMPRESA Iluminim Led FONTE https://www.iluminim.com.br/luminaria-plafon-12w-led-sobrepôr-redondo-branco-frio-preto VALOR R\$ 42,90							
					39,90	0,00	R\$ 39,90
COMP055	Luminária plafon quadrada Led 18W sobrepôr - fornecimento e instalação					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
ORÇ019	Luminária Led 18W sobrepôr	UN	1,0000	41,90	41,90	0,00	R\$ 41,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5540	20,73	4,92	15,81	R\$ 11,48
88247	Auxiliar de eletricista	H	0,2230	16,03	4,92	11,11	R\$ 3,57
					45,72	11,24	R\$ 56,96
ORÇ019	Luminária Led 18W sobrepôr					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA Leroy Merlin FONTE https://www.leroymerlin.com.br/luminaria-painel-led-de-sobrepôr-18w-luz-branca-llum-bronzearte_89375300 VALOR R\$ 52,90							
EMPRESA Led RS Iluminação FONTE https://www.ledrs.net/plafon-luminaria-de-sobrepôr-led-quadrado-18w-bivolt-22x22cm/branco-quente VALOR R\$ 41,90							
EMPRESA Iluminim Led FONTE https://www.iluminim.com.br/luminaria-plafon-18w-led-sobrepôr-branco-frio-quadrado VALOR R\$ 39,48							
					41,90	0,00	R\$ 41,90
COMP056	Luminária plafon quadrada Led 18W embutir - fornecimento e instalação					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
ORÇ020	Luminária Led 18W embutir	UN	1,0000	27,90	27,90	0,00	R\$ 27,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5540	20,73	4,92	15,81	R\$ 11,48
88247	Auxiliar de eletricista	H	0,2230	16,03	4,92	11,11	R\$ 3,57
					31,72	11,24	R\$ 42,96
ORÇ020	Luminária Led 18W embutir					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA Leroy Merlin FONTE https://www.leroymerlin.com.br/luminaria-painel-led-de-embutir-18w-luz-branca-diamante_89441142 VALOR R\$ 74,90							
EMPRESA Americanas https://www.americanas.com.br/produto/3572515931?epar=bp_pl_00_go_mv_todas_geral_gmv&opn=YSMESP&WT.srch=1&qclid=EA!a!QobChMIwIzh8jiQ9AIViISRCh14QApyEAQYECABEqK8wvD_BwE VALOR R\$ 26,31							



COMPOSIÇÕES E COTAÇÕES

CENTRO VIDA						Data base: dez/21	
EMPRESA Iluminim Led FONTE https://www.iluminim.com.br/luminaria-plafon-18w-led-embutir-branco-frio-quadrado VALOR R\$ 27,90							
				27,90	0,00	R\$	27,90

COMP057	Eletrocalha 100x50mm - fornecimento e instalação					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
ORÇ021	Eletrocalha 100x50mm	m	1,0500	32,87	32,87	0,00	R\$ 34,51
11267	Arruela de latao, ø34 mm, esp 2,5 mm, furo 17 mm	un.	4,0000	0,80	0,80	0,00	R\$ 3,20
11976	Chumbador, ø1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un.	1,3330	1,14	1,14	0,00	R\$ 1,52
39029	Perfilado perfurado duplo 38 x 76 mm, chapa 22	m	0,2930	24,55	24,55	0,00	R\$ 7,19
39996	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	m	0,4670	5,49	5,49	0,00	R\$ 2,56
39997	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un.	4,0000	0,28	0,28	0,00	R\$ 1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610	20,73	4,92	15,81	R\$ 3,34
88247	Auxiliar de eletricista	H	0,0230	16,03	4,92	11,11	R\$ 0,37
				51,02	2,80	R\$	53,82

ORÇ021	Eletrocalha 100x50mm					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA Conduvale FONTE Orçamento VALOR R\$ 37,32 EMPRESA Copafar Comercial Ltda FONTE https://www.copafer.com.br/eletrocalha-perfurada-zincada-10cm-x-5cm-x-3-metros-ch22-300007-elecon-p1087553 VALOR R\$ 32,87 EMPRESA Realcenter Materiassi e Equipamentos Elétricos FONTE Orçamento VALOR R\$ 23,89							
				32,87	0,00	R\$	32,87

COMP058	Cabo flexível BWF 0,75mm² antichama 450/ 750V					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
1011	Cabo flexível 0,75mm²	m	1,1900	0,95	0,95	0,00	R\$ 1,13
21127	Fita isolante	m	0,0090	2,79	2,79	0,00	R\$ 0,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	20,73	4,92	15,81	R\$ 0,62
88247	Auxiliar de eletricista	H	0,0300	16,03	4,92	11,11	R\$ 0,48
				1,45	0,81	R\$	2,26

COMP059	Disjuntor tripolar din 63A - fornecimento e instalação					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
ORÇ022	Disjuntor triploar din 63A	UN	1,0000	59,90	59,90	0,00	R\$ 59,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	20,73	4,92	15,81	R\$ 8,29
88247	Auxiliar de eletricista	H	0,4000	16,03	4,92	11,11	R\$ 6,41
				63,84	10,77	R\$	74,61

ORÇ022	Disjuntor triploar din 63A					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA Conduvale FONTE Orçamento VALOR R\$ 46,45 EMPRESA Leroy Merlin FONTE https://www.leroymerlin.com.br/disjuntor-tripolar-din-curva-c-63a-steck_88507916 VALOR R\$ 59,90 EMPRESA Loja Americanas FONTE https://www.americanas.com.br/produto/40505630/disjuntor-din-tripolar-63a-steck VALOR R\$ 96,90							
				59,90	0,00	R\$	59,90

COMP060	Disjuntor tripolar din 63A - fornecimento e instalação					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
ORÇ023	Disjuntor tripolar din 100A	UN	1,0000	157,13	157,13	0,00	R\$ 157,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	20,73	4,92	15,81	R\$ 8,29
88247	Auxiliar de eletricista	H	0,4000	16,03	4,92	11,11	R\$ 6,41
				161,07	10,77	R\$	171,84

ORÇ023	Disjuntor tripolar din 100A					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA Conduvale FONTE Orçamento VALOR R\$ 143,15 EMPRESA Excel Suprimentos FONTE Orçamento VALOR R\$ 157,13 EMPRESA Leroy Merlin FONTE https://www.leroymerlin.com.br/disjuntor-tripolar-din-curva-c-100a-steck_88507951 VALOR R\$ 174,90							
				157,13	0,00	R\$	157,13

COMP061	DR 25A 30mA bipolar					UN:	un
---------	---------------------	--	--	--	--	-----	----



COMPOSIÇÕES E COTAÇÕES

CENTRO VIDA						Data base:	dez/21
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
39445	Dispositivo DR 25A 30mA	un.	1,000	134,10	134,10	0,00	R\$ 134,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	20,73	4,92	15,81	R\$ 8,29
88247	Auxiliar de eletricista	H	0,4000	16,03	4,92	11,11	R\$ 6,41
					138,04	10,77	R\$ 148,81

COMP062	DR 25A 40mA bipolar	UN: un					
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
39445	Dispositivo DR 25A 30mA	un.	1,000	134,10	134,10	0,00	R\$ 134,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	20,73	4,92	15,81	R\$ 8,29
88247	Auxiliar de eletricista	H	0,4000	16,03	4,92	11,11	R\$ 6,41
					138,04	10,77	R\$ 148,81

COMP063	DPS 275V 25kA	UN: un					
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
39469	DPS 275V 25kA	un.	1,000	67,90	67,90	0,00	R\$ 67,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	20,73	4,92	15,81	R\$ 8,29
88247	Auxiliar de eletricista	H	0,4000	16,03	4,92	11,11	R\$ 6,41
					71,84	10,77	R\$ 82,61

COMP064	Exaustor (ventokit)	UN: un					
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
ORÇ024	Ventokit	un.	1,000	512,51	512,51	0,00	R\$ 512,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	20,73	4,92	15,81	R\$ 24,88
88247	Auxiliar de eletricista	H	1,2000	16,03	4,92	11,11	R\$ 19,24
					524,32	32,30	R\$ 556,62

ORÇ024	Ventokit	UN: un					
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
<div>EMPRESA Leroy Merlin FONTE https://www.leroymerlin.com.br/renovador-de-ar-para-banheiro-ventokit-280-westaflex_87993283 VALOR R\$ 404,90</div> <div>EMPRESA Americanas FONTE https://www.americanas.com.br/produto/40910041?epar=bp_pl_00_go_pla_casaconst_geral_gmv&opn=YSMESP&WT_srch=1&qclid=EAlaIqObChMlv7T_mhozQ9AIvwwaICR2pvAJaEAQYAiABEql3rfD_BwE&voltage=Bivolt VALOR R\$ 512,51</div> <div>EMPRESA Eletropeças Comercial Eletrônica FONTE https://www.eletropecas.com/Produto/exaustor-ventokit-classic-westaflex-280a-bivolt VALOR R\$ 535,60</div>							
					512,51	0,00	R\$ 512,51

COMP064	Luminária pétala com Lâmpada led 100W	UN: un					
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
ORÇ025	Luminária pétala com Lâmpada led 100W	un.	2,000	290,60	290,60	0,00	R\$ 581,20
94963	Concreto fck = 15Mpa	m³	0,1600	355,67	304,06	51,61	R\$ 56,91
COMP065	Lançamento de concreto	m³	0,1600	110,06	30,09	79,97	R\$ 17,61
5928	Guindaste alcance 9,70m	chp	0,2250	184,42	165,61	18,81	R\$ 41,49
14165	Poste de aço galvanizado flangeado - h=6,00m	un.	1,0000	3004,34	3004,34	0,00	R\$ 3.004,34
2674	Eletroduto PVC roscável 3/4"	m	2,0000	4,67	4,67	0,00	R\$ 9,34
2559	Condulete de alumínio tipo C com tampa 3/4"	un.	1,0000	13,25	13,25	0,00	R\$ 13,25
2510	Fotocélula	un.	1,0000	44,80	44,80	0,00	R\$ 44,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	20,73	4,92	15,81	R\$ 103,65
88247	Auxiliar de eletricista	H	5,0000	16,03	4,92	11,11	R\$ 80,15
					3792,86	159,89	R\$ 3.952,75

ORÇ025	Luminária pétala com Lâmpada led 100W	UN: un					
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
<div>EMPRESA Induspar Iluminação Elétrica FONTE https://www.induspar.com/postes-de-jardim-induspostes/globo-e-luminaria-para-poste/luminaria-petala-led-100w-hp-bivolt-preta VALOR R\$ 445,00</div> <div>EMPRESA GGPX Comercial Ltda FONTE https://combinado.com.br/luminaria-publica-petala-100w-led-para-poste-branco-frio.html VALOR R\$ 290,60</div> <div>EMPRESA Sustentaled FONTE https://www.sustentaled.com.br/luminaria-publica-led-100w-branco-frio VALOR R\$ 282,17</div>							
					290,60	0,00	R\$ 290,60

COMP065	Lançamento de concreto	UN: m3					
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	chp	0,300	1,21	1,21	0,00	R\$ 0,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	20,34	4,98	15,36	R\$ 33,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	16,92	4,78	12,14	R\$ 76,14
					30,09	79,97	R\$ 110,06

COMP066	Viga baldrame 22x30cm	UN: m3					
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
94963	Concreto fck = 15Mpa	m³	0,066	355,67	304,06	51,61	R\$ 23,47
COMP065	Lançamento de concreto	m³	0,0660	110,06	0,36	109,70	R\$ 7,26
96530	Forma (fabricação, montagem e desmontagem)	m²	9,0000	126,38	93,52	32,86	R\$ 1.137,42
92762	Corte, dobra e montagem de armadura ø10,0mm	kg	37,8000	13,19	12,11	1,08	R\$ 498,58



CENTRO VIDA						Data base: dez/21	
92759	Corte, dobra e montagem de armadura ø5,0mm	kg	96,000	15,37	11,98	3,39	R\$ 1.475,52
					2.469,61	672,65	R\$ 3.142,26

COMP068	Limpeza geral da obra (m2)					UN: m2	
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,92	4,78	12,14	R\$ 3,38
					0,96	2,43	R\$ 3,39

ORÇ026	Patch cord 2,5m - categoria 5e					UN: un	
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
<div>EMPRESA Loja Elétrica Ltda</div> <div>FONTE http://www.lojaeletrica.com.br/patch-cord-25-metros-azul-rj-cat6-sohoplus-35123001-furukawa,product.2521201383108,dept.0.aspx</div> <div>VALOR R\$ 38,86</div>							
<div>EMPRESA Artcom Distribuidora</div> <div>FONTE Orçamento</div> <div>VALOR R\$ 12,90</div>							
<div>EMPRESA Kabum</div> <div>FONTE https://www.kabum.com.br/produto/84614/patch-cord-furukawa-cat-5e-cmx-2-5m-t568a-azul-claro-u-utp-soho-plus-35103001?gclid=EAlaIqobChMloYiiv7Q9AIVeWiRCh1-mqVMEAQYASABEgLTzvd_BwE</div> <div>VALOR R\$ 13,30</div>							
					13,30	0,00	R\$ 13,30

ORÇ027	Rack metálico fechado 40u					UN:		un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo	
<div>EMPRESA Nacional Racks para Servidor</div> <div>FONTE https://racksparaservidor.com.br/rack/19-fechado/40u/</div> <div>VALOR R\$ 3.047,00</div> <div>EMPRESA Artcom Distribuidora</div> <div>FONTE Orçamento</div> <div>VALOR R\$ 2.050,00</div> <div>EMPRESA Info Racks</div> <div>FONTE https://inforack.com.br/rack-informatica/19-fechado/40u-x-570mm/</div> <div>VALOR R\$ 2.458,78</div>								
					2.458,78	0,00	R\$ 2.458,78	

ORÇ028		Switch 24 portas, categoria 5e						UN:		un	
Código	Descrição Básica				Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo	
EMPRESA Multímídia Informática											
FONTE https://www.multimidia.inf.br/produto/switch_24_portas_tp-link_tl-sf1024d_10100/10441											
VALOR R\$ 403,66											
EMPRESA Americanas											
FONTE https://www.americanas.com.br/produto/4159925574?opn=YSMESP#info-section											
VALOR R\$ 474,14											
EMPRESA Tera Byte											
FONTE Orçamento											
VALOR R\$ 539,00											



COMPOSIÇÕES E COTAÇÕES

CENTRO VIDA				Data base: dez/21	
		474,14	0,00	R\$	474,14

COMP072	20.9 - 83370 : Quadro de Telefonia 400x400x120mm com barra de aterramento					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1,0000	182,93	182,93		R\$ 182,93
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0035	539,79	403,46	136,33	R\$ 1,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500	16,03	4,92	11,11	R\$ 28,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500	20,73	4,92	15,81	R\$ 36,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	20,34	4,90	15,44	R\$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,92	4,78	12,14	R\$ 6,77
				205,43		58,62	R\$ 264,05

COMP073	Bloco IDC com bastidor 10 pares					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
ORÇ029	Bloco IDC com bastidor 10 pares	un.	1,000	17,90	17,90	0,00	R\$ 17,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	20,73	4,92	15,81	R\$ 4,15
88247	Auxiliar de eletricista	H	0,2000	16,03	4,92	11,11	R\$ 3,21
				19,87		5,38	R\$ 25,25

ORÇ029	Bloco IDC com bastidor 10 pares					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA MB3 Mercado Eletrônico FONTE Orçamento VALOR R\$ 16,00 EMPRESA Artcom Distribuidora FONTE Orçamento VALOR R\$ 17,90 EMPRESA Tera Byte FONTE Orçamento VALOR R\$ 66,70							
				17,90		0,00	R\$ 17,90

COMP074	20.13 - 84798+73749/1 - : Caixa tipo R1 - telefonia					UN:	m²
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	UN	1,0000	337,67	337,67	0,00	R\$ 337,67
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0045	405,12	331,34	73,78	R\$ 1,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	20,34	4,90	15,44	R\$ 30,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	16,92	4,78	12,14	R\$ 25,38
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	3,7800	10,51	10,51		R\$ 39,73
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1130	25,15	25,15		R\$ 2,84
103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,1500	64,71	48,39	16,32	R\$ 74,42
87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,9500	21,45	10,77	10,68	R\$ 20,38
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	0,9500	3,43	1,95	1,48	R\$ 3,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	20,22	4,90	15,32	R\$ 4,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200	20,34	4,90	15,44	R\$ 18,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200	16,92	4,78	12,14	R\$ 15,57
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,1400	136,07	81,10	54,97	R\$ 19,05
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0380	314,33	262,35	51,98	R\$ 11,94
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0220	350,65	305,68	44,97	R\$ 7,71
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0460	384,13	339,25	44,88	R\$ 17,67
				517,52		113,18	R\$ 630,70

ORÇ030	Letreiros em acrílico com iluminação alturas 10/15/20cm - fornecimento e instalação					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA E.L. MÍDIA FONTE Orçamento VALOR R\$ 21.350,00 EMPRESA Top midia - Adesivos Top LTDA FONTE Orçamento VALOR R\$ 19.845,96 Média: R\$ 20.597,98 Para o presente caso fez-se a média das propostas, uma vez que, a orçamentação se restringiu a 02 amostras							
				70% 14.418,59		30% 6.179,39	R\$ 20.597,98

COMP075	SUBSISTEMA CAPTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
ORÇ031	SUBSISTEMA CAPTOR	un.	1,000	615,51	615,51	0,00	R\$ 615,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	20,73	4,92	15,81	R\$ 497,52
88247	Auxiliar de eletricista	H	24,0000	16,03	4,92	11,11	R\$ 384,72
				851,67		646,08	R\$ 1.497,75



COMPOSIÇÕES E COTAÇÕES

CENTRO VIDA						Data base:	dez/21
ORÇ031	SUBSISTEMA CAPTOR					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
<div>EMPRESA MONTAL PARARAIO</div> <div>FONTE Orçamento</div> <div>VALOR R\$ 459,49</div> <div>EMPRESA Ferreira Materiais Elétricos</div> <div>FONTE Orçamento</div> <div>VALOR R\$ 771,52</div> <div>Média: R\$ 615,51</div> <div>Para o presente caso fez-se a média das propostas, uma vez que, a orçamentação se restringiu a 02 amostras</div>							
					615,51	0,00	R\$ 615,51
COMP076	SUBSISTEMA DE DESCIDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
ORÇ032	SUBSISTEMA DE DESCIDAS	un.	1,000	2.232,95	2.232,95	0,00	R\$ 2.232,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	20,73	4,92	15,81	R\$ 829,20
88247	Auxiliar de eletricista	H	40,0000	16,03	4,92	11,11	R\$ 641,20
					2.626,55	1.076,80	R\$ 3.703,35
ORÇ032	SUBSISTEMA DE DESCIDAS					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
<div>EMPRESA MONTAL PARARAIO</div> <div>FONTE Orçamento</div> <div>VALOR R\$ 2.125,47</div> <div>EMPRESA Ferreira Materiais Elétricos</div> <div>FONTE Orçamento</div> <div>VALOR R\$ 2.340,42</div> <div>Média: R\$ 2.232,95</div> <div>Para o presente caso fez-se a média das propostas, uma vez que, a orçamentação se restringiu a 02 amostras</div>							
					2.232,95	0,00	R\$ 2.232,95
COMP077	SUBSISTEMA DE DESCIDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
ORÇ033	SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO	un.	1,000	15.395,79	15.395,79	0,00	R\$ 15.395,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	112,0000	20,73	4,92	15,81	R\$ 2.321,76
88247	Auxiliar de eletricista	H	112,0000	16,03	4,92	11,11	R\$ 1.795,36
					16.497,87	3.015,04	R\$ 19.512,91
ORÇ033	SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
<div>EMPRESA MONTAL PARARAIO</div> <div>FONTE Orçamento</div> <div>VALOR R\$ 17.120,41</div> <div>EMPRESA Ferreira Materiais Elétricos</div> <div>FONTE Orçamento</div> <div>VALOR R\$ 13.671,18</div> <div>Média: R\$ 15.395,79</div> <div>Para o presente caso fez-se a média das propostas, uma vez que, a orçamentação se restringiu a 02 amostras</div>							
					15.395,79	0,00	R\$ 15.395,79
COMP078	EQUALIZAÇÃO/EQUIPOTENCIALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
ORÇ034	EQUALIZAÇÃO/EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	un.	1,000	815,10	815,10	0,00	R\$ 815,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,0000	20,73	4,92	15,81	R\$ 1.223,07
88247	Auxiliar de eletricista	H	59,0000	16,03	4,92	11,11	R\$ 945,77
					1.395,66	1.588,28	R\$ 2.983,94
ORÇ034	EQUALIZAÇÃO/EQUIPOTENCIALIZAÇÃO					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
<div>EMPRESA MONTAL PARARAIO</div> <div>FONTE Orçamento</div> <div>VALOR R\$ 826,59</div> <div>EMPRESA Ferreira Materiais Elétricos</div> <div>FONTE Orçamento</div> <div>VALOR R\$ 803,61</div> <div>Média: R\$ 815,10</div> <div>Para o presente caso fez-se a média das propostas, uma vez que, a orçamentação se restringiu a 02 amostras</div>							
					815,10	0,00	R\$ 815,10
COMP079	DPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN:	un
Código	Descrição Básica	Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
ORÇ035	DPS	un.	1,000	776,52	776,52	0,00	R\$ 776,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	20,73	4,92	15,81	R\$ 331,68
88247	Auxiliar de eletricista	H	16,0000	16,03	4,92	11,11	R\$ 256,48



COMPOSIÇÕES E COTAÇÕES

CENTRO VIDA							Data base: dez/21		
							933,96	430,72	R\$ 1.364,68

ORÇ035	DPS					UN: un				
Código	Descrição Básica				Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA MONTAL PARARAIOS										
FONTE Orçamento										
VALOR R\$ 776,52										
							776,52	0,00	R\$ 776,52	

ORÇ036	Instalações de extintores, iluminação, alarme e sinalização de incêncio - fornecimento e instalação					UN: un				
Código	Descrição Básica				Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA PANITZ EXTINTORES										
FONTE Orçamento										
VALOR R\$ 8.767,43										
							80% 7.013,94	20% 1.753,49	R\$ 8.767,43	

ORÇ036	Rede de combate de incêncio, com bombas de recalque, quadros de comando, mangueiras, mangotinho, reservatório de 12.000L conforme NBR - fornecimento e instalação					UN: un				
Código	Descrição Básica				Unid.	Quant.	Custo unitário insumo	Material	Mão de obra	CustoTotal insumo
EMPRESA PANITZ EXTINTORES										
FONTE Orçamento										
VALOR R\$ 56.685,61										
							80% 45.348,49	20% 11.337,12	R\$ 56.685,61	