



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Obra e localização: Construção de Passarela para acesso do Prédio do Novo Paço ao Gabinete do Prefeito e Controle de acesso para recepção
Data: Novembro de 2022
Bancos: EMOP - 10/2022.
BDI: 18,05%
Prazo de execução:

Orçamento sintético


Item	Código	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit	Total
1		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$ 18.530,44
1.1	01.050.0714-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	R\$ 17.631,68	R\$ 17.631,68
1.2	01.050.0230-A	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO,COM AREA DE PROJECAO HORIZONTAL INFERIOR A 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	6,75	R\$ 133,15	R\$ 898,76
2		CANTEIRO DE OBRA				R\$ 1.654,85
2.1	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,00	R\$ 245,73	R\$ 737,19
2.2	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	24,20	R\$ 37,92	R\$ 917,66
4		TRANSPORTES				R\$ 279,80
4.1	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	1,00	R\$ 279,80	R\$ 279,80
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 1.383,71
5.1	05.001.0024-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	1,92	R\$ 102,34	R\$ 196,49
5.2	05.001.0088-A	REMOCAO DE PISO ELEVADO EM PLACAS	M2	1,00	R\$ 8,99	R\$ 8,99
5.3	05.001.0170-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 10,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	1,13	R\$ 18,79	R\$ 21,23
5.4	05.105.0141-A	MAO-DE-OBRA DE VIDRACEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,05	R\$ 3.864,96	R\$ 193,25
5.5	05.105.0112-A	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,13	R\$ 3.864,96	R\$ 502,44
5.6	05.105.0114-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,13	R\$ 2.793,12	R\$ 363,11
5.7	05.025.0042-A	SOLDA DE TOPO, DESCENDENTE, EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°, DE 1/4" DE ESPESSURA, UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M	1,60	R\$ 48,54	R\$ 77,66
5.8	05.001.0609-A	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DE DIAMETRO DE 3/4"	M	0,50	R\$ 13,93	R\$ 6,97
5.9	05.001.0690-A	CORTE EM PISOS DE MARMORE, MARMORITE OU CERAMICA COM MAQUITA	M	1,00	R\$ 13,57	R\$ 13,57
10		FUNDAÇÕES				R\$ 389,39
10.1	10.014.0020-A	CHAPA DE ACO CARBONO, ESPESSURA DE 1/4", PARA USO GERAL. FORNECIMENTO	KG	33,86	R\$ 11,50	R\$ 389,39
11		ESTRUTURAS				R\$ 30.865,57
11.1	11.013.0075-A	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	0,83	R\$ 2.864,14	R\$ 2.377,24
11.2	11.016.0002-B	ESTRUTURA METALICA PARA PASSARELAS E PEQUENOS VIADUTOS, EXCLUSIVE PREPARO (CORTE) DAS PECAS, CONFORME PROJETO DO DER-RJ, INCLUSIVE PINTURA. FORNECIMENTO E MONTAGEM	T	1,04	R\$ 25.639,78	R\$ 26.665,37
11.3	11.018.0050-A	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVATORIOS, ETC, PARA MOVIMENTOS DE -10 A +30MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00	R\$ 171,76	R\$ 515,28
11.4	10069(EMOP)	PARAFUSO COM PORCA EM ACO INOX 36X140MM	UN	16,00	R\$ 81,73	R\$ 1.307,68
12		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				R\$ 1.167,97
12.1	12.002.0015-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	4,30	R\$ 271,62	R\$ 1.167,97
13		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS, E PISOS				R\$ 2.107,71
13.1	13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	4,30	R\$ 31,11	R\$ 133,77
13.2	13.008.0010-A	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA, NO TRACO 1:3:5, COM ESPESSURA DE 3MM, APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE, EXCLUSIVE EMBOCO	M2	4,30	R\$ 18,94	R\$ 81,44
13.3	13.301.0125-B	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 3CM	M2	6,75	R\$ 34,51	R\$ 232,94
13.4	13.331.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA, NO FORMATO (60X60)CM, CONFORME ABNT NBR16928, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	6,75	R\$ 209,50	R\$ 1.414,13
13.5	13.348.0070-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 13CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	3,00	R\$ 61,99	R\$ 185,97
13.6	13.330.0031-A	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO, COM 13CM DE LARGURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	3,00	R\$ 19,82	R\$ 59,46
14		ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				R\$ 29.857,07
14.1	14.003.0163-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, PARA VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,37	R\$ 369,28	R\$ 2.353,05
14.2	14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	32,94	R\$ 515,00	R\$ 16.964,10
14.3	14.004.0205-A	PELICULA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	25,76	R\$ 21,17	R\$ 545,34
14.4	14.007.0190-A	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM. FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 296,70	R\$ 890,10
14.5	14.007.0337-A	SUPORTE DUPLO HORIZONTAL PARA VIDROS TEMPERADOS DE 10MM. FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 41,36	R\$ 165,44
14.6	14.007.0338-A	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 97,27	R\$ 194,54
14.7	14.006.0373-A	BALCAO DE ATENDIMENTO DE MADEIRA DE LEI, VAO DE 130X105CM, COMPORTA DE FRISOS DE MADEIRA, EM 2 FOLHAS, COM UMA PRATELEIRA, CONFORME PROJETO N°6013/EMOP, EXCLUSIVE FERRAGENS E SOCO DE	UN	1,00	R\$ 2.180,39	R\$ 2.180,39
14.8	14.007.0195-A	FERRAGENS PARA PAINÉIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (CONJUNTO COMPLETO), CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTAINCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	8,00	R\$ 156,96	R\$ 1.255,68




14.9	14.007.0160-A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	3,00	R\$ 279,37	R\$ 838,11
14.10	Cotação	CATRACA DE CONTROLE DE AUTOMÁTICA	UN	1,00	R\$ 4.470,32	R\$ 4.470,32
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				R\$ 2.089,66
15.1	15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	1,00	R\$ 194,06	R\$ 194,06
15.2	15.015.0255-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2.CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 319,14	R\$ 319,14
15.3	15.003.0545-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,00	R\$ 152,59	R\$ 762,95
15.4	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 12,57	R\$ 12,57
15.5	15.015.0022-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",24,00M DE FIO 2,5MM2.CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	1,00	R\$ 429,91	R\$ 429,91
15.6	15.018.0498-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	4,50	R\$ 82,45	R\$ 371,03
16		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 2.057,33
16.1	16.013.0001-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	1,50	R\$ 53,79	R\$ 80,69
16.2	16.005.0027-A	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	14,20	R\$ 139,20	R\$ 1.976,64
17		PINTURAS				R\$ 1.633,71
17.1	17.018.0117-A	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR E EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMAO DE FUNDO	M2	126,35	R\$ 12,93	R\$ 1.633,71
18		APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				R\$ 261,54
18.1	18.027.0476-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 2 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 130,77	R\$ 261,54
21		ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 537,34
21.1	21.050.0040-A	CHUMBADOR EM ACO CARBONO,COM DIAMETRO DE 7/8",COMPRIMENTO DE500MM,GALVANIZADO A QUENTE POR IMERSAO,COM PORCA,ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSAO.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 130,00	R\$ 520,00
21.2	21.050.0050-A	CHUMBADOR DE EXPANSAO DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/2" E COMPRIMENTO DO PARAFUSO DE 3".FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 8,67	R\$ 17,34


Total sem BDI	R\$	92.816,08
Total do BDI	R\$	16.755,97
Total Geral	R\$	109.572,05


← → C americanas.com.br/produto/4685107635?epar=bp_pl_00_go_el_pmax_d_27_comp_tk3&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerId=61f459aed9fd6e&gclid=EA1aIQobChMljHakb35-gIVqBvUAR28JwZOEAYYBSABEgIjmFD_BwE

esquenta **black friday** · ofertas antecipadas com preço de Black Friday todos os dias · **queeero** >



americanas busque aqui seu produto 


olá, faça seu login ou cadastre-se   

 informe seu CEP [pra sua empresa](#) [baixe o app](#) [receba hoje](#) [cartão de crédito ame](#) [marcas próprias](#) [produtos internacionais](#) [venda na americanas](#) [oferta do dia](#)


 todos os departamentos > mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis beleza e perfumaria **black friday**

página inicial > esporte e lazer > bicicletas > componentes e peças para bicicletas > outros componentes e peças

 [favoritar](#)  [compartilhar](#)




Catracas Revolution 4 Proximidade - Topdata

★★★★★ [faça a 1ª avaliação](#)  [faça a 1ª pergunta](#)


Catracas com design moderno e elegante que oferece segurança e estilo para o seu empreendimento. - Seu patrimônio, clientes e colaboradores seguros, com o acesso restrito a pessoas autorizadas. - Linhas modernas e acabamento da tampa...

[mais informações](#)


[política de troca e devolução](#)

R\$ 4.879,00  **5%**


R\$ 4.635,05


 até 6x de R\$ 579,38

[mais formas de pagamento](#)

 ganhe R\$ 1,00 de volta na Ame pagando com cartão de crédito.

calcular frete e prazo




 **comprar**

Este produto é vendido por [CREACTIV SISTEMAS](#) e entregue por [Americanas](#), que garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

[continuar e fechar](#)

https://www.americanas.com.br/produto/4685107635?epar=bp_pl_00_go_el_pmax_d_27_comp_tk3&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerId=61f459aed9fd6e&gclid=EA1aIQobChMljHakb35-gIVqBvUAR28JwZOEAYYBSABEgIjmFD_BwE



Busca no Magalu

Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

Saldão

Baixe o SuperApp



Cartão Magalu

Smartphoniza

magalu > Comércio e Indústria > Automação Comercial > Gestão de Acesso > Catraca de Acesso > Catraca Revolution 4 Proximidade - Topdata

Catraca Revolution 4 Proximidade - Topdata

Código jgf1dh6g4b | [Ver descrição completa](#) | [Topdata](#)




★★★★★ [Avaliar produto](#)


Vendido por **Creativ Comércio e Serviço**
Entregue por **magalu**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)


R\$ 4.773,00
R\$ 4.398,32
no PIX (3% de desconto)
ou 10x de R\$ 453,44 sem juros

[Cartão de crédito](#)
sem juros




R\$ 4.534,35
10x R\$ 453,44

 **COMPRAR AGORA**

 **ADICIONAR À SACOLA**

 **Calcular frete e prazo**

Quem viu este produto, viu estes também



15:20
24/10/2022

https://www.magazineluiza.com.br/catraca-revolution-4-proximidade-topdata/p/jgf1dh6g4b/pi/ctas/?&seller_id=creativcomercioeservico&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=69102&gclid=EAlaQobChMIjdHakb35-gIVqBvUAR28JwZOEAYYAyABEgLcQ_D_BwE&gclsrc=aw.ds

by ponto
CONTROLE E TECNOLOGIA

O que você está procurando?

Chama no zap
(43) 3338-3639

Favoritos

0

Entre ou Cadastre-se
Meus pedidos

TODA LOJA | CONTROLE DE ACESSO | RELÓGIO DE PONTO | CATRACAS | SOFTWARE | MARCAS

/ Catracas

Catraca Topdata de Controle de Acesso Revolution LC Bio/Prox 125Khz

Outros produtos: [Topdata](#)

Código do produto: 588

Por apenas:
R\$ 4.377,60 à vista
ou 4.608,00 à prazo em 4x de R\$ 1.152,00 sem juros ▼

Catraca Topdata de Controle de Acesso Revolution com identificação por biometria, cartão de proximidade e senha. Ideal para academias, escolas, condomínios e hospitais.

Compre

Consulte o prazo de entrega do seu pedido

* Informe seu CEP

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Veja a nossa nova Política.

Prossiguir

zendesk chat

Estamos Online

Escreva sua mensagem

15:27
24/10/2022

https://www.byponto.com.br/catracas/catraca-topdata-de-controle-de-acesso-revolution-lc-bio-prox-125khz/?utm_source=google_shopping&utm_medium=search&utm_campaign=comparadores&gclid=EAlaIQobChMIjdHakb35-glVqBvUAR28JwZOEAYYASABEgLI2vD_BwE