

#### **Contrato**

N° Contrato: 0007 Data Ass.: 19/05/2023 Vigênci 19/05/2023 at 30/04/2024

FORNECEDOR STRADA-ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 03.430.052/0001-96

ENDEREÇO RUA GONCALVES DA FONSECA, 121, Bairro: CERRADO, PRESIDENTE JUSCELINO - MG

/Tel.: (38)3724-1458

Nº 6 - 1 / 2023 Modalidade Concorrencia (8666/93) Valor R\$ 711.189,99

**OBJ**: CONTRATACAO DE EMPRESA PARA EXECUCAO DE OBRA DE CONSTRUCAO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA COMUNIDADE DE CAPELA VELHA

Descrição do Material/Serviço	UND	Qtde	VIr.	Subtotal
32857 - 01 tecla simples 10A - 250V ; ;	Unidade	4,0000	20,9500	83,80
32893 - Alambrado para quadra esportiva com tela de arame galvanizado, fixada em quadros de tubos de aço galvanizado, h=1m;;	Unidade	10,2400	330,6900	3.386,27
32894 - Alambrado para quadra esportiva com tela de arame galvanizado , fixada em quadros de tubos de aço galvanizado, h=2m ; ;	Unidade	104,8500	506,4600	53.102,33
32837 - Alvenaria de vedação com bloco de concreto, 14x19x39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8 ; ;	M²	281,8300	59,2500	16.698,43
32805 - Armadura de aço, CA 50, corte e dobra no canteiro ; ;	KG	1.183,0000	13,2200	15.639,26
32898 - Armadura de tela de aço CA 60B (tela de aço CA 60 soldada com trama de 100x100mm D=4,20mm do fio e arrame recozido) OBS: 2,20KG/M2;	Unidade	646,8700	24,2000	15.654,25
32800 - Aterro Compactado manual, com soquete ; ;	M <sup>3</sup>	10,0400	61,2600	615,05
32884 - Azulejo extra assentado internamente com argamassa pré-fabridada de cimento colante, inclusive c/ rejuntamento interno ou externo ; ;	Unidade	47,1600	83,2100	3.924,18
32878 - Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=100cm para parede ; ;	Unidade	4,0000	215,4700	861,88
32879 - Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=80cm para apoio de lavatório ; ;	Unidade	2,0000	230,2100	460,42
32832 - Barração em madeira, piso cimentado e cobertura em telhas de fibrocimento ondulada ; ;	M²	10,8900	507,7400	5.529,29
33484 - BDI OBRA ;;	SERVIÇO S	1,0000	128.849,5400	128.849,54
32859 - Bipolar de 10 a 50 A ; ;	Unidade	4,0000	50,1000	200,40
32847 - caixa de Inspeção ou passagem em alvenaria 60 X 60 X 60 cm, inclusive tampa em concreto, escavação, reaterro e bota-fora ; ;	Unidade	10,0000	399,0100	3.990,10
32871 - Caixa de passagem 4"x 2" sem placa ; ;	Unidade	11,0000	8,9000	97,90
32872 - Caixa octogonal p/ teto (laje maciça ou pré fabricada) ; ;	Unidade	3,0000	10,4300	31,29
32839 - Calha de chapa galvanizada, nº 24 desenvolvimento 60 cm ; ;	METRO	56,0000	87,3600	4.892,16
15797 - Chapisco com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher ; ;	M²	487,7000	8,0800	3.940,62
32902 - Cobertura em telhas de aço galvanizado, perfil ondulado, esp. 0,5 mm ; ;	Unidade	744,7400	91,5900	68.210,74
32865 - Cobre nú # 10mm² para aterramento ; ;	Unidade	10,0000	11,9100	119,10



## Contrato

32897 - Colchão de brita (lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de 30kg ; ;	Unidade	14,7000	140,4700	2.064,91
32818 - Com canopla diâmetro 20mm (3/4") - (acabamento cromado) ; ;	Unidade	1,0000	77,2200	77,22
32819 - Com canopla diâmetro 40mm (1 1/2") - (acabamento cromado) ; ;	Unidade	2,0000	120,8700	241,74
32810 - Concreto armado (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma e desforma) ; ;	M <sup>3</sup>	2,5700	2.850,3900	7.325,50
32806 - Concreto armado para fundação (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma e desforma) ; ;	M <sup>3</sup>	0,4200	2.027,0900	851,38
32807 - Concreto estrutural virado no local,controle "A", consistência para vibração, brita 1, FCK=20 MPA e lançamento em fundação ; ;	M <sup>3</sup>	33,8000	607,1300	20.520,99
32899 - Concreto fck=25Mpa, e=8cm lançado em piso de quadra, executado em etapa única, para polimento mecânico, inclusive com juntas ou cortes em placas não maiores que 4,0 m2 e polimento mecânico superficia;	Unidade	23,5200	643,5700	15.136,77
32838 - Condutor de água (tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, diâmetro da seção 100mm) ; ;	METRO	48,0000	94,7100	4.546,08
32820 - Conjunto elevatório motor-bomba (bomba centrífuga) de 3/4 HP ; ;	Unidade	1,0000	1.394,9100	1.394,91
32880 - Corrimão duplo em tubo de aço galvanizado d = 1 1/2"- fixado em alvenaria ; ;	Unidade	15,3600	138,8100	2.132,12
33483 - DBI PROJETO ; ;	SERVIÇO S	1,0000	3.828,9200	3.828,92
32892 - Demarcação de quadra (tinta acrílica em piso para faixas de demarcação, com faixas de 5 cm e 8 cm de largura, aplicada com trincha);	Unidade	180,0000	4,4100	793,80
32825 - De polietileno cilindrico com tampa, capacidade 1.000 litros ; ;	Unidade	1,0000	816,4900	816,49
32867 - Diâmetro 20mm (3/4") ; ;	Unidade	144,0000	25,4600	3.666,24
32870 - Diâmetro 25mm (3/4") ; ;	Unidade	77,0000	11,2300	864,71
32868 - Diâmetro 40mm (1 1/2") ; ;	Unidade	45,0000	43,7700	1.969,65
32850 - Diâmetro de 100 mm ; ;	Unidade	100,0000	44,9600	4.496,00
32851 - Diâmetro de 150 mm ; ;	Unidade	25,0000	74,4600	1.861,50
32913 - Diâmetro de 40 MM ; ;	Unidade	50,0000	22,0300	1.101,50
32860 - disjuntor de proteção diferencial residual (DR), bipolar, tipo DIN, corrente nominal de 25a, alta sensibilidade, corrente diferencial residual nominal com atuação de 30ma;;	Unidade	1,0000	118,0100	118,01
32840 - Dispenser toalheiro em ABS para folhas de pape ; ;	Unidade	2,0000	60,4500	120,90
32845 - Ducha higiênica com registro para controle do fluxo de água 1/2" ; ;	Unidade	2,0000	148,2100	296,42
32882 - Emboço com argamassa 1:6 cimento e areia lavada média peneirada, para paredes revestidas com tinta, e = 20mm ; ;	Unidade	47,1600	29,1500	1.374,71
32827 - Em fibra de vidro cilíndrico com tampa, capacidade 5.000 litros ; ;	Unidade	1,0000	5.567,9900	5.567,99
32853 - Em PVC, com grelha quadrada/redonda,150x150x75mm;;	Unidade	2,0000	65,6500	131,30
32896 - Equipamentos esportivos (volley, futsal, basquete) todos juntos ; ;	Unidade	1,0000	11.496,6900	11.496,69
1	Tecnologia e Informática LTDA			



# Contrato

		1		
32804 - Escavação manual de tubulão à céu aberto ;;	M <sup>3</sup>	10,7700	285,0700	3.070,20
32801 - Escavação manual de vala em solo de 1ª e 2ª categoria, profundidade em até 2,00m ; ;	M <sup>3</sup>	31,5000	61,2600	1.929,69
32802 - Escavação manual em campo aberto em solo exceto rocha com profundidade em até 2,00m;;	M <sup>3</sup>	9,0200	36,0400	325,08
32901 - Estrutura de aço para cobertura em arco, espaçamento entre arcos de 6,0 m, vão de 30,0 m, em aço A 36, inclusive montagem ; ;	Unidade	504,0000	202,1200	101.868,48
32833 - Fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 3 aproveitamentos e desforma ; ;	M²	189,4000	61,8200	11.708,71
32799 - Fornecimento e colocação de placa dos serviços de engenharia em chapa galvanizada (3,00 X 1,50m) - Governo do Estado - (Ampliação e / ou Reforma acima de R\$ 30.000,00);	Unidade	1,0000	1.249,2100	1.249,21
32912 - Friso de alumínio anodizado natural 3/8"(uso interno ; ;	Unidade	6,8000	19,6000	133,28
32881 - guarda-corpo em aço galvanizado d = 2" e corrimão duplo de tubo de aço galvanizado de d=1 1/2" (usado em rampas ; ;	Unidade	12,6400	670,4200	8.474,11
32862 - Isolado de PVC seção 2,5 mm2 ;;	Unidade	199,0000	6,0500	1.203,95
32863 - Isolado de PVC seção 4,0 mm2 ; ;	Unidade	288,0000	7,1500	2.059,20
32864 - Isolado em PVC seção 10 mm2 ; ;	Unidade	135,0000	10,5600	1.425,60
32877 - Janela de ferro completa, colocação e acabamento basculante ; ;	Unidade	3,2000	705,4200	2.257,34
32836 - Laje pré-fabricada treliçada para piso, intereixo 50 cm e=25cm (capeamento 5 cm e elemento cerâmico 20 cm) sobrecarga mínima 300 Kgf / m²;	M²	83,8400	263,5600	22.096,87
32835 - Lastro de concreto (contra-piso) não estrutural impermeabilizado, E=6 cm ; ;	M²	74,5200	51,6800	3.851,19
32815 - Lavatório de louça, sem coluna completa para fixação direta. ; ;	Unidade	2,0000	473,0000	946,00
32905 - Levantamento planialtimétrico e cadastral, urbano, suburbano e rural em terreno até 2.000 m²;;	Unidade	1,0000	924,9200	924,92
32830 - Limpeza do terreno, raspagem, capina e queima manual ; ;	M²	660,0000	1,2000	792,00
32903 - Limpeza Geral da edificação ; ;	Unidade	504,0000	6,4300	3.240,72
32829 - Locação dos serviços de engenharia: execução de gabarito ; ;	M²	504,0000	8,9400	4.505,76
32855 - Luminária fluorescente completa com 2 lâmpadas de 20W ou 16W, tipo calha de sobrepor ; ;	Unidade	3,0000	174,1300	522,39
32808 - Mobilização e desmobilização por equipamentos de sondagem a percussão d= 2 1/2";;	Unidade	1,0000	731,8500	731,85
32858 - Monopolar de 10 a 32 A ; ;	Unidade	4,0000	21,6900	86,76
32876 - Passa prato / Porta / portão de ferro, completo ; ;	Unidade	5,8800	467,5900	2.749,43
32887 - Passeio de concreto e= 8 cm, fck 15 Mpa, c/ preparo p/ terreno, incluindo preparo de caixa, sem revestimento com argamassa de cimento e areia ; ;	Unidade	269,6400	64,1200	17.289,32
32891 - Pintura com tinta a base epox em piso de quadra esportiva concreto 2 demãos ;;	Unidade	294,0300	25,2900	7.436,02



# Contrato

32889 - Pintura texturizada com desempenadeira de aço, lixamento do emboço e fundo selador ; ;	Unidade	423,2100	26,4000	11.172,74
32886 - Placa cimentícia 40 x 40 cm, e = 3,5 cm, de alta resistência, podotátil direcional ou alerta, assentada com argamassa de cimento e areia;	Unidade	48,9200	115,8400	5.666,89
32895 - Portão em tubo galvanizado de 1 1/2" com tela 2" fio 12 # 1/2" inclusive cadeado ; ;	Unidade	45,7500	415,1800	18.994,49
32841 - Porta -papel de louça branca, ; ;	Unidade	2,0000	84,2700	168,54
32906 - Projeto executivo de arquitetura em formato A1;;	Unidade	1,0000	1.280,2600	1.280,26
32911 - Projeto executivo de drenagem pluvial ;;	Unidade	1,0000	1.520,3700	1.520,37
32908 - Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1;;	Unidade	1,0000	1.907,7500	1.907,75
32907 - Projeto executivo de instalações hidrosanitárias em formato A 1 ; ;	Unidade	1,0000	1.856,1700	1.856,17
32909 - Projeto executivo e estrutural de estrutura de concreto ; ;	Unidade	2,0000	1.690,5900	3.381,18
32910 - Projeto executivo e estrutural de estrutura metálica ; ;		2,0000	2.244,0100	4.488,02
32873 - Projetor externo para Lâmpada a vapor de mercúrio 250 W, com ângulo regulável, com alojamento para reator.;	Unidade	12,0000	474,3200	5.691,84
32875 - Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de sobrepor ou embutir, até 20 divisões modulares ; ;	Unidade	1,0000	269,1800	269,18
32844 - Ralo Seco PVC quadrado 100 X 40mm com grelha branca ; ;	Unidade	2,0000	24,0200	48,04
32803 - Reaterro manual de vala apiloado ; ;	M <sup>3</sup>	4,1800	61,2600	256,07
32883 - Reboco com argamassa 1:2:8 cimento, cal e areia ; ;	Unidade	440,5400	30,7300	13.537,79
32885 - Revestimento com cerâmica aplicado em piso, acabamento esmaltado, ambiente interno, padrão extra, cor branca, dimensão da peça até 2.025cm², PEI V, assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento;;	Unidade	7,6800	85,2700	654,87
32842 - Saboneteira de louça branca sem alça ; ;	Unidade	2,0000	47,0100	94,02
32890 - Soleira ou peitoril de granito cinza andorinha e=2cm;;	Unidade	0,4000	272,3500	108,94
32809 - Sondagem a percurssão d=2 1/2" (profundidade mínima para medição 30m);;	METRO	51,0000	78,6700	4.012,17
32900 - Tela de nylon (malha 10 X 10 cm) ; ;	Unidade	514,6100	20,0000	10.292,20
32888 - Tinta acrílica em parede externa, sem emassamento (duas demãos) ; ;	Unidade	17,3300	19,7400	342,09
32856 - Tomada universal 2 P+T;;	Unidade	7,0000	22,2100	155,47
32813 - Torneira de boia para Caixa d'água Ø 32mm ; ;	Unidade	1,0000	154,1000	154,10
32812 - Torneira de pressão para uso geral, amarela, p/jardim;;	Unidade	1,0000	42,1100	42,11
32904 - Transporte e carga manual de material a granel (ou demolição) até a caçamba em até 100m;	Unidade	40,0000	48,0000	1.920,00
32822 - Tubo PVC soldável 25mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação ; ;	METRO	65,0000	28,4100	1.846,65



Contrato

32824 - Tubo PVC soldável 40mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação ; ;	METRO	8,0000	48,2000	385,60
32814 - Válvula de descarga metálica com registro interno e canopla,D: 32mm (1 1/4") ou 40mm (1 1/2) ; ;	Unidade	2,0000	213,1300	426,26
32816 - Vaso sanitário convencional branca ; ;	Unidade	2,0000	277,3200	554,64

**Valor Total:** 711.189,99

PUBLICADO CONFORME LEI MUNICIPAL Nº 419/97 Prefeitura Municipal, 19 de maio de 2023 VANDERLENE G. SILVA RIBEIRO Presidente CPL