



# MUNICÍPIO DE PASSA QUATRO

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### Resultado de Processo Licitatório

**Processo Licitatório: nº 055/2023**

**Tomada de Preços: nº 003/2023**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO SANTA TEREZINHA NO MUNICÍPIO DE PASSA QUATRO - MG**, de acordo com as especificações e quantidades constantes do memorial descritivo (Anexo I), planilha orçamentária (Anexo II) e cronograma físico financeiro (Anexo III).

**Empresa vencedora:**

**COTEMA - CONSTRUTORA E ADMINISTRADORA MANTIQUEIRA LTDA** – CNPJ nº 02.149.588/0001-75, situada na R. JOAO PINTO DE SOUZA, nº 320, NOSSA SR<sup>ª</sup> FATIMA - ITAJUBA – MG, com o valor total de R\$ 549.010,88 (quinhentos e quarenta e nove mil, dez reais e oitenta e oito centavos).

Seq.	Item	Descrição/Especificação	UN	Quantidade	Unitário	Total
1	11470	ALVENARIA - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO DE CERÂMICO VAZADO 09 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 09 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL - SINAPI 103323	M <sup>2</sup>	70,0000	61,4900	4.304,30
2	11471	ALVENARIA - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO VAZADO 14 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL - SINAPI 103317	M <sup>2</sup>	120,0000	74,2100	8.905,20
3	11472	ALVENARIA - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO VAZADO 19 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL - SINAPI 103318	M <sup>2</sup>	700,0000	95,4400	66.808,00
4	11486	COBERTURA - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL - SEINFRA ED-50661	M	15,0000	46,9100	703,65
5	11483	COBERTURA - CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL - SEINFRA ED-50660	M	70,0000	159,5500	11.168,50
6	11482	COBERTURA - COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SEINFRA ED-48428	M <sup>2</sup>	100,0000	104,6300	10.463,00
7	11485	COBERTURA - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO - SEINFRA ED-20603	KG	600,0000	24,8400	14.904,00
8	11487	COBERTURA - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - SINAPI 96111	M <sup>2</sup>	32,0000	69,5800	2.226,56



# MUNICÍPIO DE PASSA QUATRO

## ESTADO DE MINAS GERAIS

9	11484	COBERTURA - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO - SINAPI 100327	M	23,0000	67,3400	1.548,82
10	11481	COBERTURA - TELHAMENTO EM TELHA CERÂMICA EM ENCAIXE, TIPO ROMANA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - SINAPI 94442	M <sup>2</sup>	42,2800	41,3498	1.748,27
11	11480	COBERTURA - TRAMA DE MADEIRA, COMPOTA DE RIPAS, CAIBROS E TELHAS, PARA TELHADO ATÉ 2 ÁGUAS, PARA TELHA CERÂMICAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. - SINAPI 92539	M <sup>2</sup>	42,2800	115,7599	4.894,33
12	11479	ESQUADRIAS ALAMBRADO - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS EM AÇO GALVANIZADO, DIAM. DE 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA DE 5 X 5 CM. - SINAPI 102362	M <sup>2</sup>	31,0000	182,7100	5.664,01
13	11474	ESQUADRIAS ALAMBRADO - JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/ REQUADRO, 60 X 60 CM, SEM VIDRO - SINAPI 11190	UN	11,0000	230,8400	2.539,24
14	11473	ESQUADRIAS ALAMBRADO - PORTA DE AÇO TIPO VENEZIANA 87 CM X 210 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 94807	UN	5,0000	682,6200	3.413,10
15	11478	ESQUADRIAS ALAMBRADO - PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COMPLETO - SINAPI 4948	M <sup>2</sup>	2,5200	591,7897	1.491,31
16	11477	ESQUADRIAS ALAMBRADO - PORTÃO DE CORRER EM CHAPA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, TRILHOS E ROLDANAS - SINAPI 37561	M <sup>2</sup>	14,0700	551,9197	7.765,51
17	11476	ESQUADRIAS ALAMBRADO - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI 88325	H	8,0000	24,5500	196,40
18	11475	ESQUADRIAS ALAMBRADO - VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4MM, SEM COLOCAÇÃO - SINAPI 10499	M <sup>2</sup>	3,9600	96,5985	382,53
19	11464	FUNDAÇÃO - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10MM - MONTAGEM - SINAPI 96546	KG	1.870,0000	14,1400	26.441,80
20	11463	FUNDAÇÃO - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60, DIAMETRO DE 6,3MM - MONTAGEM - SINAPI 96544	KG	1.980,0000	17,6000	34.848,00
21	11465	FUNDAÇÃO - CONCRETO FCK=20MPA, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 40L. - SINAPI 94964	M <sup>3</sup>	64,4000	496,5399	31.977,17
22	11461	FUNDAÇÃO - ESTACA A TRADO (BROCA) D=20 CM COM CONCRETO FCK= 15 MPA (SEM ARAMAÇÃO) - SINAPI 101173	M	420,0000	63,9800	26.871,60
23	11462	FUNDAÇÃO - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES. - SINAPI 92421	M <sup>2</sup>	30,0000	108,7300	3.261,90
24	11488	IMPERMEABILIZAÇÃO - IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES BALDRAMES - SINAPI 98547	M <sup>2</sup>	50,0000	196,6300	9.831,50
25	11489	IMPERMEABILIZAÇÃO - REBOCO COM ARGAMASSA	M <sup>2</sup>	510,0000	39,9900	20.394,90



# MUNICÍPIO DE PASSA QUATRO

## ESTADO DE MINAS GERAIS

		PARA PAREDE INTERNA E ESTERNA ESP. 2CM - SINAPI 87529				
26	11490	IMPERMEABILIZAÇÃO - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20 X 20 CM, ARGAMASA TIPO AC I. - SINAPI 93393	M <sup>2</sup>	27,0000	52,3700	1.413,99
27	11521	INSTALAÇÃO ELETRICA - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10,0MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 91932	M	100,0000	16,0300	1.603,00
28	11522	INSTALAÇÃO ELETRICA - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16,0MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 91934	M	150,0000	23,1600	3.474,00
29	11526	INSTALAÇÃO ELETRICA - CAIXA DE PASSAGEM METALICA COM TAMPA PARAFUSO, DIMENSÃO 20 X 20 X 10 - SINAPI 100556	UN	5,0000	45,8300	229,15
30	11520	INSTALAÇÃO ELETRICA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 10A A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 101891	UN	2,0000	43,1800	86,36
31	11519	INSTALAÇÃO ELETRICA - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 10A A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 101890	UN	4,0000	25,2500	101,00
32	11524	INSTALAÇÃO ELETRICA - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 25MM - SINAPI 91934	M	50,0000	23,1600	1.158,00
33	11523	INSTALAÇÃO ELETRICA - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 32MM - SINAPI 91936	M	50,0000	14,9700	748,50
34	11513	INSTALAÇÃO ELETRICA - ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, COM DE 16 MM, DISJUNTOS DIN 50A - SINAPI 101498	UN	1,0000	1.945,0100	1.945,01
35	11517	INSTALAÇÃO ELETRICA - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA EM ESPIRAL BRANCA 20W - SINAPI 38780	UN	6,0000	12,4200	74,52
36	11516	INSTALAÇÃO ELETRICA - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA EM ESPIRAL BRANCA 45W - SINAPI 38781	UN	2,0000	41,9400	83,88
37	11527	INSTALAÇÃO ELETRICA - LUMINARIA TIPO PLAFON, EM PLASTICO PARA UMA LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 97589	UN	8,0000	41,2500	330,00
38	11514	INSTALAÇÃO ELETRICA - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO ( EXCLUINDO LAMPADA E LUMINÁRIA) - SINAPI 104473	UN	8,0000	167,4000	1.339,20
39	11515	INSTALAÇÃO ELETRICA - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A / 250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - SINAPI 104473	UN	3,0000	167,4000	502,20
40	11518	INSTALAÇÃO ELETRICA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 39795	UN	1,0000	59,0600	59,06



# MUNICÍPIO DE PASSA QUATRO

## ESTADO DE MINAS GERAIS

41	11525	INSTALAÇÃO ELETRICA - REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, RELE FOTOELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 101666	UN	2,0000	416,2600	832,52
42	11502	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, ESGOTO PREDIAL, SERIE N, DN 100 MM ( INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, PRUMADA DE ESGOTO, SANITARIO OU VENTILAÇÃO). - INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS.SINAPI 91795	M	60,0000	79,3200	4.759,20
43	11501	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, ESGOTO PREDIAL, SERIE N, DN 75 MM ( INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, PRUMADA DE ESGOTO, SANITARIO OU VENTILAÇÃO). - INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE, E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.SINAPI 91794	M	12,0000	50,9000	610,80
44	11498	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM ( INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - sinapi 91790	M	55,0000	67,3500	3.704,25
45	11499	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM ( INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - SINAPI 91791	M	68,0000	88,6300	6.026,84
46	11500	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM ( INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - SINAPI 91784	M	45,0000	52,4000	2.358,00
47	11509	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 100849	UN	2,0000	47,0100	94,02
48	11510	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, INCLUSO TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA BÓIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 102623	UN	1,0000	909,5100	909,51
49	11512	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA, COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 80 X 80 X 60 CM, PARA REDE DE ESGOTO - SINAPI 97903	UN	3,0000	833,8900	2.501,67
50	11505	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - LAVATORIO LOUÇA	UN	1,0000	259,8800	259,88



# MUNICÍPIO DE PASSA QUATRO

## ESTADO DE MINAS GERAIS

		BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM, OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 86942				
51	11511	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO - SINAPI 104326	UN	2,0000	20,4600	40,92
52	11503	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. - SINAPI 89709	UN	4,0000	21,4100	85,64
53	11507	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIMENTO INSTALAÇÃO - SINAPI 103043	UN	2,0000	20,1900	40,38
54	11506	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIMENTO INSTALAÇÃO - SINAPI 103039	UN	1,0000	60,9500	60,95
55	11508	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - TORNEIRA DE METAL AMARELO, DE PAREDE PARA JARDIM, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR - SINAPI 86913	UN	1,0000	44,9800	44,98
56	11504	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 86931	UN	2,0000	491,7800	983,56
57	11495	PINTURA - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UM DEMÃO - SINAPI 88485	M²	1.365,0000	3,2400	4.422,60
58	11496	PINTURA - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - SINAPI 88489	M²	1.365,0000	15,2200	20.775,30
59	11497	PINTURA - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. - SINAPI 102491	M²	776,0000	19,8100	15.372,56
60	11494	PINTURA - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - SINAPI 100761	M²	135,0000	53,0200	7.157,70
61	11491	PISOS INTERNOS E EXTERNOS - CONTRAPISO EM ARGAMASSA ESPESSURA 4 CM - SINAPI 87640	M²	115,4000	48,6100	5.609,59
62	11493	PISOS INTERNOS E EXTERNOS - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3, ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4CM. - SINAPI 101749	M²	118,2600	57,2100	6.765,65
63	11492	PISOS INTERNOS E EXTERNOS - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - SINAPI 87249	M²	40,0000	74,7900	2.991,60
64	11528	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO - SINAPI 99814	M²	776,0000	2,0000	1.552,00
65	11455	SERVIÇOS PRELIMINARES - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, CAPINA COM ENXADA - SINAPI - 98524	M²	295,0000	3,5100	1.035,45



# MUNICÍPIO DE PASSA QUATRO

## ESTADO DE MINAS GERAIS

66	11456	SERVIÇOS PRELIMINARES - LOCAÇÃO DE OBRA (GABARITO) - SEINFRA ED-17989	M	39,0000	65,7600	2.564,64
67	11467	SUPRAESTRUTURA - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE AÇO CA-50 DIAM. 10,00 MM - MONTAGEM - SINAPI 104108	KG	2.970,0000	14,0700	41.787,90
68	11468	SUPRAESTRUTURA - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE AÇO CA-50 DIAM. 6,3 MM - MONTAGEM - SINAPI 92776	KG	2.830,0000	19,6600	55.637,80
69	11469	SUPRAESTRUTURA - CONCRETO FCK=20MPA, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 40L. - SINAPI 94964	M <sup>3</sup>	52,6400	496,5399	26.137,86
70	11466	SUPRAESTRUTURA - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURA SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA, USO 4X - SINAPI 92419	M <sup>3</sup>	82,0000	89,2800	7.320,96
71	11457	TERRAPLANAGEM / TRABALHOS EM TERRA - ATERRO APOIADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES) - SINAPI 94319	M <sup>3</sup>	50,0000	108,8000	5.440,00
72	11458	TERRAPLANAGEM / TRABALHOS EM TERRA - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=1,50M - SINAPI 96526	M <sup>3</sup>	15,0000	332,0300	4.980,45
73	11460	TERRAPLANAGEM / TRABALHOS EM TERRA - REATERRO APOIADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA - SINAPI 96995	M <sup>3</sup>	3,0000	52,7100	158,13
74	11459	TERRAPLANAGEM / TRABALHOS EM TERRA - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS - SINAPI 100576	M <sup>3</sup>	35,0000	2,4600	86,10