



CONCEIÇÃO DO CASTELO P R E F E I T U R A

Estado do Espírito Santo

ATA Nº 017/2024

Tomada de Preços nº 00006/2022

Processo Administrativo nº 6.025/2022

Código de Identificação Cidades - 2023.021E0700001.01.0022

Às nove horas do dia quatorze do mês de março do ano de dois mil e vinte e quatro, reuniram-se na sala de licitações, a Presidente da CPL a senhora Valéria Pravato Guarnier e Membros da CPL o senhor José Romário Azevedo e as Senhoras Joselaine Pinheiro Coelho e Julia Aparecida Stofel Pianissolli, designados pela Portaria nº 092 de 01 de junho de 2023, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 8.666/93, para dar continuidade a sessão pública de julgamento da proposta de preços, referente à Tomada de Preços nº 00006/2022, Processo nº 6.025/2022. Constitui objeto da presente licitação a Contratação de empresa especializada para execução de **CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO – ES**. Está participando da sessão sem representante presente a empresa IMPERIO ENGENHARIA LTDA – CNPJ: 40.049.548/0001-40, única empresa habilitada no certame, conforme Ata nº 013/2024 do dia 23/02/2024. Aberta a sessão, a Presidente juntamente com o Membros da CPL procederam a abertura do envelope nº 02 "Proposta de Preços" e conferência da planilha apresentada pela empresa IMPERIO ENGENHARIA LTDA, onde verificou-se que o valor total do objeto apresentado na proposta é de R\$ 448.306,97 (quatrocentos e quarenta e oito mil, trezentos e seis reais e noventa e sete centavos). Desta forma, foi declarada pela Comissão Permanente de Licitação **VENCEDORA do certame a Empresa IMPERIO ENGENHARIA LTDA**, que



CONCEIÇÃO DO CASTELO PREFEITURA

Estado do Espírito Santo

cotou o valor de R\$ 448.306,97 (quatrocentos e quarenta e oito mil, trezentos e seis reais e noventa e sete centavos), preço condizente com o da planilha orçada pelo Município de Conceição do Castelo, ES, e ainda, por ter atendido todas as exigências contidas no Ato Convocatório. Tendo em vista as disposições do art. 109 da Lei de Licitações, a CPL dará publicidade quanto à decisão do certame por meio do diário oficial. Nada mais a constar, foi encerrada a sessão cuja ata foi lavrada e assinada pela Presidente, membros e Presentes.


Valéria Právato Guarnier
Presidente da CPL


José Romário Azevedo
Membro da CPL


Joselaine Pinheiro Coelho
Membro da CPL


Júlia A. Stófel Pianissolli
Membro da CPL

PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

Av. José Grito, 152 - Centro
Conceição do Castelo/ES - CEP 29370000
Telefone: (28) 3547-1310



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
Convênio: 886669/2019 (SICONV); Operação: 1063301-01
Local: COMUNIDADE RIBEIRÃO DO MEIO, CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES
Proprietário: PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO/ES
Data base: 07/2023
BDI: 20,34%
Encargos Sociais: 116,15% Sem Desoneração

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	CONTRATADO				PROPOSTA DA EMPRESA	
				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 19.200,64		R\$ 19.167,07
01.01	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	R\$ 372,69	R\$ 1.677,11	R\$ 365,23	R\$ 1.643,54
01.02	DER_ES_EDIFICACÕES	10512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,10	R\$ 25.689,49	R\$ 2.568,95	R\$ 25.689,49	R\$ 2.568,95
01.03	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF 05/2018	M2	31,68	R\$ 191,22	R\$ 6.057,85	R\$ 191,22	R\$ 6.057,85
01.04	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	15,68	R\$ 28,99	R\$ 454,56	R\$ 28,99	R\$ 454,56
01.05	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	15,68	R\$ 59,85	R\$ 938,45	R\$ 59,85	R\$ 938,45
01.06	Composição	CPU01	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	109,00	R\$ 37,94	R\$ 4.135,46	R\$ 37,94	R\$ 4.135,46
01.07	Composição	CPU02	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1,00	R\$ 3.368,26	R\$ 3.368,26	R\$ 3.368,26	R\$ 3.368,26
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 7.657,29		R\$ 7.657,29
02.01	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017	M3	54,24	R\$ 124,48	R\$ 6.751,80	R\$ 124,48	R\$ 6.751,80
02.02	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	21,84	R\$ 41,46	R\$ 905,49	R\$ 41,46	R\$ 905,49
3			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO				R\$ 31.225,69		R\$ 31.225,68
03.01	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,98	R\$ 464,62	R\$ 919,95	R\$ 464,62	R\$ 919,95
03.02	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	155,00	R\$ 20,78	R\$ 3.220,90	R\$ 20,78	R\$ 3.220,90
03.03	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	114,00	R\$ 18,14	R\$ 2.067,96	R\$ 18,14	R\$ 2.067,96
03.04	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	855,00	R\$ 15,40	R\$ 13.167,00	R\$ 15,40	R\$ 13.167,00
03.05	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	25,50	R\$ 82,00	R\$ 2.091,00	R\$ 82,00	R\$ 2.091,00
03.06	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	15,28	R\$ 588,66	R\$ 8.994,72	R\$ 588,66	R\$ 8.994,72
03.07	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	15,28	R\$ 50,01	R\$ 764,15	R\$ 50,01	R\$ 764,15
4			COBERTURA				R\$ 207.601,53		R\$ 207.601,53
04.01	Composição	CPU03	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	7047,05	R\$ 19,27	R\$ 135.796,65	R\$ 19,27	R\$ 135.796,65
04.02	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	756,00	R\$ 94,98	R\$ 71.804,88	R\$ 94,98	R\$ 71.804,88
5			PISO				R\$ 105.178,61		R\$ 105.178,62
05.01	Composição	#REF!	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret. camada úmida bombeável c/ brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalizador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm lastro de areia.	M2	607,50	R\$ 165,91	R\$ 100.790,33	R\$ 165,91	R\$ 100.790,33
05.02	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	353,04	R\$ 12,43	R\$ 4.388,29	R\$ 12,43	R\$ 4.388,29
6			APARELHOS				R\$ 9.186,01		R\$ 9.186,01
06.01	DER_ES_EDIFICACÕES	200707	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	und	2,00	R\$ 2.160,02	R\$ 4.320,04	R\$ 2.160,02	R\$ 4.320,04
06.02	DER_ES_EDIFICACÕES	200713	Rede para futebol de salão	und	2,00	R\$ 187,71	R\$ 375,42	R\$ 187,71	R\$ 375,42
06.03	DER_ES_EDIFICACÕES	200708	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3"e parte móvel de 21/2", inclusive carretinha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2"e tampão de furo	und	1,00	R\$ 1.859,23	R\$ 1.859,23	R\$ 1.859,23	R\$ 1.859,23
06.04	DER_ES_EDIFICACÕES	200705	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	und	1,00	R\$ 262,24	R\$ 262,24	R\$ 262,24	R\$ 262,24
06.05	DER_ES_EDIFICACÕES	200709	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação	und	2,00	R\$ 1.184,54	R\$ 2.369,08	R\$ 1.184,54	R\$ 2.369,08
7			INSTALAÇÕES SPDA				R\$ 19.243,70		R\$ 19.243,58
07.01	DER_ES_EDIFICACÕES	160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	m	102,00	R\$ 109,46	R\$ 11.164,92	R\$ 109,46	R\$ 11.164,92
07.02	DER_ES_EDIFICACÕES	160309	Terminal aéreo em latão (minicaptor), com conector e fixação horizontal 250mm x 10mm, ref. TEL-2024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	12,00	R\$ 155,82	R\$ 1.869,84	R\$ 155,82	R\$ 1.869,84
07.03	DER_ES_EDIFICACÕES	160328	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm², ref. TEL-5135, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	12,00	R\$ 32,99	R\$ 395,88	R\$ 32,98	R\$ 395,76
07.04	DER_ES_EDIFICACÕES	160318	Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	4,50	R\$ 60,48	R\$ 272,16	R\$ 60,48	R\$ 272,16
07.05	Composição	CPU05	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/201	und	63,85	R\$ 86,78	R\$ 5.540,90	R\$ 86,78	R\$ 5.540,90
8			CALHAS E ELEMENTOS PLUVIAIS				R\$ 43.480,84		R\$ 43.480,84
08.01	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	62,40	R\$ 208,39	R\$ 13.003,54	R\$ 208,39	R\$ 13.003,54
08.02	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	62,40	R\$ 63,83	R\$ 3.982,99	R\$ 63,83	R\$ 3.982,99

11

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CONCEIÇÃO DO CASTELO P R E F E I T U R A

Estado do Espírito Santo

ATA Nº 017/2024

Tomada de Preços nº 00006/2022

Processo Administrativo nº 6.025/2022

Código de Identificação Cidades - 2023.021E0700001.01.0022

Às nove horas do dia quatorze do mês de março do ano de dois mil e vinte e quatro, reuniram-se na sala de licitações, a Presidente da CPL a senhora Valéria Pravato Guarnier e Membros da CPL o senhor José Romário Azevedo e as Senhoras Joselaine Pinheiro Coelho e Julia Aparecida Stofel Pianissolli, designados pela Portaria nº 092 de 01 de junho de 2023, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 8.666/93, para dar continuidade a sessão pública de julgamento da proposta de preços, referente à Tomada de Preços nº 00006/2022, Processo nº 6.025/2022. Constitui objeto da presente licitação a Contratação de empresa especializada para execução de **CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES**. Está participando da sessão sem representante presente a empresa IMPERIO ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 40.049.548/0001-40, única empresa habilitada no certame, conforme Ata nº 013/2024 do dia 23/02/2024. Aberta a sessão, a Presidente juntamente com o Membros da CPL procederam a abertura do envelope nº 02 "Proposta de Preços" e conferência da planilha apresentada pela empresa IMPERIO ENGENHARIA LTDA, onde verificou-se que o valor total do objeto apresentado na proposta é de R\$ 448.306,97 (quatrocentos e quarenta e oito mil, trezentos e seis reais e noventa e sete centavos). Desta forma, foi declarada pela Comissão Permanente de Licitação **VENCEDORA do certame a Empresa IMPERIO ENGENHARIA LTDA**, que



CONCEIÇÃO DO CASTELO PREFEITURA

Estado do Espírito Santo

cotou o valor de R\$ 448.306,97 (quatrocentos e quarenta e oito mil, trezentos e seis reais e noventa e sete centavos), preço condizente com o da planilha orçada pelo Município de Conceição do Castelo, ES, e ainda, por ter atendido todas as exigências contidas no Ato Convocatório. Tendo em vista as disposições do art. 109 da Lei de Licitações, a CPL dará publicidade quanto à decisão do certame por meio do diário oficial. Nada mais a constar, foi encerrada a sessão cuja ata foi lavrada e assinada pela Presidente, membros e Presentes.


Valéria Pravato Guarnier
Presidente da CPL


José Romário Azevedo
Membro da CPL


Joselaine Pinheiro Coelho
Membro da CPL


Júlia A. Stófel Rianissolli
Membro da CPL

PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

Av. José Grilo, 152 - Centro
 Conceição do Castelo/ES - CEP 29370000
 Telefone: (28) 3547-1310



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
 Convênio: 886669/2019 (SICONV); Operação: 1063301-01
 Local: COMUNIDADE RIBEIRÃO DO MEIO, CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES
 Proprietário: PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO/ES
 Data base: 07/2023
 BDI: 20,34%
 Encargos Sociais: 116,15% Sem Desoneração

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	CONTRATADO				PROPOSTA DA EMPRESA	
				UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 19.200,64		R\$ 19.167,07
01.01	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	R\$ 372,69	R\$ 1.677,11	R\$ 365,23	R\$ 1.643,54
01.02	DER_ES_EDIFICACÕES	10512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,10	R\$ 25.689,49	R\$ 2.568,95	R\$ 25.689,49	R\$ 2.568,95
01.03	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	M2	31,68	R\$ 191,22	R\$ 6.057,85	R\$ 191,22	R\$ 6.057,85
01.04	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	15,68	R\$ 28,99	R\$ 454,56	R\$ 28,99	R\$ 454,56
01.05	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	15,68	R\$ 59,85	R\$ 938,45	R\$ 59,85	R\$ 938,45
01.06	Composição	CPU01	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	109,00	R\$ 37,94	R\$ 4.135,46	R\$ 37,94	R\$ 4.135,46
01.07	Composição	CPU02	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1,00	R\$ 3.368,26	R\$ 3.368,26	R\$ 3.368,26	R\$ 3.368,26
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 7.657,29		R\$ 7.657,29
02.01	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 08/2017	M3	54,24	R\$ 124,48	R\$ 6.751,80	R\$ 124,48	R\$ 6.751,80
02.02	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	21,84	R\$ 41,46	R\$ 905,49	R\$ 41,46	R\$ 905,49
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO							R\$ 31.225,69		R\$ 31.225,68
03.01	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,98	R\$ 464,62	R\$ 919,95	R\$ 464,62	R\$ 919,95
03.02	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	155,00	R\$ 20,78	R\$ 3.220,90	R\$ 20,78	R\$ 3.220,90
03.03	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	114,00	R\$ 18,14	R\$ 2.067,96	R\$ 18,14	R\$ 2.067,96
03.04	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	855,00	R\$ 15,40	R\$ 13.167,00	R\$ 15,40	R\$ 13.167,00
03.05	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	25,50	R\$ 82,00	R\$ 2.091,00	R\$ 82,00	R\$ 2.091,00
03.06	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	15,28	R\$ 588,66	R\$ 8.994,72	R\$ 588,66	R\$ 8.994,72
03.07	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	15,28	R\$ 50,01	R\$ 764,15	R\$ 50,01	R\$ 764,15
COBERTURA							R\$ 207.601,53		R\$ 207.601,53
04.01	Composição	CPU03	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	7047,05	R\$ 19,27	R\$ 135.796,65	R\$ 19,27	R\$ 135.796,65
04.02	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	756,00	R\$ 94,98	R\$ 71.804,88	R\$ 94,98	R\$ 71.804,88
PISO							R\$ 105.178,61		R\$ 105.178,62
05.01	Composição	#REF1	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/ brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalísado, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm lastro de areia.	M2	607,50	R\$ 165,91	R\$ 100.790,33	R\$ 165,91	R\$ 100.790,33
05.02	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	353,04	R\$ 12,43	R\$ 4.388,29	R\$ 12,43	R\$ 4.388,29
APARELHOS							R\$ 9.186,01		R\$ 9.186,01
06.01	DER_ES_EDIFICACÕES	200707	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	und	2,00	R\$ 2.160,02	R\$ 4.320,04	R\$ 2.160,02	R\$ 4.320,04
06.02	DER_ES_EDIFICACÕES	200713	Rede para futebol de salão	und	2,00	R\$ 187,71	R\$ 375,42	R\$ 187,71	R\$ 375,42
06.03	DER_ES_EDIFICACÕES	200708	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3"e parte móvel de 21/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2"e tampão de furo	und	1,00	R\$ 1.859,23	R\$ 1.859,23	R\$ 1.859,23	R\$ 1.859,23
06.04	DER_ES_EDIFICACÕES	200705	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	und	1,00	R\$ 262,24	R\$ 262,24	R\$ 262,24	R\$ 262,24
06.05	DER_ES_EDIFICACÕES	200709	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação	und	2,00	R\$ 1.184,54	R\$ 2.369,08	R\$ 1.184,54	R\$ 2.369,08
INSTALAÇÕES SPDA							R\$ 19.243,70		R\$ 19.243,58
07.01	DER_ES_EDIFICACÕES	160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	m	102,00	R\$ 109,46	R\$ 11.164,92	R\$ 109,46	R\$ 11.164,92
07.02	DER_ES_EDIFICACÕES	160309	Terminal aéreo em latão (minicaptor), com conector e fixação horizontal 250mm x 10mm, ref. TEL-2024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	12,00	R\$ 155,82	R\$ 1.869,84	R\$ 155,82	R\$ 1.869,84
07.03	DER_ES_EDIFICACÕES	160328	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm², ref. TEL-5135, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	12,00	R\$ 32,99	R\$ 395,88	R\$ 32,98	R\$ 395,76
07.04	DER_ES_EDIFICACÕES	160318	Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	4,50	R\$ 60,48	R\$ 272,16	R\$ 60,48	R\$ 272,16
07.05	Composição	CPU05	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/201	und	63,85	R\$ 86,78	R\$ 5.540,90	R\$ 86,78	R\$ 5.540,90
CALHAS E ELEMENTOS PLUVIAIS							R\$ 43.480,84		R\$ 43.480,84
08.01	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	62,40	R\$ 208,39	R\$ 13.003,54	R\$ 208,39	R\$ 13.003,54
08.02	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	62,40	R\$ 63,83	R\$ 3.982,99	R\$ 63,83	R\$ 3.982,99

(Handwritten signatures and marks)

unag

