



Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

ANEXO II TERMO REFERÊNCIA

1. OBJETO

O presente instrumento objetiva a contratação de empresa qualificada para execução de serviço da 2ª Etapa da reforma e adequação do estádio municipal José Gomes de Oliveira, (com fornecimento de materiais, mão de obra e maquinários) conforme projeto, memorial descritivo, cronograma Físico-financeiro e termo de referência do Setor de Engenharia anexos ao processo.

2. ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADE

Contratação de empresa qualificada para execução de serviço da 2ª Etapa da reforma e adequação do estádio municipal José Gomes de Oliveira, (com fornecimento de materiais, mão de obra e maquinários).

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNI. S/BDI	VALOR TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CDHU	02.08.040	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	m ²	6,00	R\$ 317,96	R\$ 1.907,76
						SUB TOTAL	R\$ 1.907,76
2.0 BANHEIRO							
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
R\$ 962,10							
2.1.1	CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DA OBRA DE EDIFICAÇÃO	m ²	38,81	R\$ 16,84	R\$ 653,56
2.1.2	CDHU	02.09.040	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIOS DE ATÉ 1 KM	m ²	38,81	R\$ 4,15	R\$ 161,06
2.1.3	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	m ²	38,81	R\$ 3,80	R\$ 147,48
2.2 INFRAESTRUTURA							
R\$ 9.942,38							
2.2.1	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª e 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50M	m ³	1,50	R\$ 61,08	R\$ 91,62
2.2.2	CDHU	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	m	50,00	R\$ 77,83	R\$ 3.891,50
2.2.3	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	36,00	R\$ 12,00	R\$ 432,00
2.2.4	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	49,00	R\$ 11,45	R\$ 561,05
2.2.5	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m ²	22,00	R\$ 100,74	R\$ 2.216,28
2.2.6	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m ³	1,50	R\$ 465,21	R\$ 697,82
2.2.7	CDHU	14.01.020	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	m ³	0,87	R\$ 911,25	R\$ 792,79
2.2.8	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m ³	1,50	R\$ 171,74	R\$ 257,61
2.2.9	CDHU	32.15.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESURA DE 3 MM	m ²	11,61	R\$ 82,72	R\$ 960,38
2.2.10	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m ³	0,22	R\$ 187,88	R\$ 41,33
2.3 SUPERESTRUTURA							
R\$ 37.235,77							
2.3.1	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	229,00	R\$ 11,45	R\$ 2.622,05
2.3.2	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	109,00	R\$ 12,00	R\$ 1.308,00
2.3.3	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m ²	56,98	R\$ 244,01	R\$ 13.903,69
2.3.4	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m ³	3,50	R\$ 465,21	R\$ 1.628,24
2.3.5	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m ³	3,50	R\$ 118,63	R\$ 415,21
2.3.6	CDHU	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	m ³	0,69	R\$ 1.844,14	R\$ 1.272,46
2.3.7	CDHU	14.04.200	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 9 CM	m ²	137,42	R\$ 71,84	R\$ 9.872,25
2.3.8	CDHU	13.01.150	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m ²	38,81	R\$ 160,11	R\$ 6.213,87
2.4 REVESTIMENTO							
R\$ 18.301,59							
2.4.1	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	m ²	312,79	R\$ 7,02	R\$ 2.195,79

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"

Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958

<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>



Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

2.4.2	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	m ²	312,79	R\$	22,66	R\$	7.087,82
-------	------	-----------	--------------	----------------	--------	-----	-------	-----	----------

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"
Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958
<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>



Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

2.4.3	CDHU	17.02.220	REBOCO	m ²	255,83	R\$	13,21	R\$	3.379,51
2.4.4	CDHU	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m ²	56,96	R\$	98,99	R\$	5.638,47
2.5	PISO INTERNO								R\$ 8.910,96
2.5.1	CDHU	06.12.020	ATERRO MANUAL APOIADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30KG	m ³	3,88	R\$	62,89	R\$	244,01
2.5.2	CDHU	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	m ³	1,94	R\$	717,32	R\$	1.391,60
2.5.3	CDHU	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	m ³	0,78	R\$	773,30	R\$	603,17
2.5.4	CDHU	18.08.090	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m ²	38,81	R\$	137,30	R\$	5.328,61
2.5.5	CDHU	18.08.100	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m	4,45	R\$	28,53	R\$	126,96
2.5.6	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	m	7,60	R\$	160,08	R\$	1.216,61
2.6	COBERTURA								R\$ 16.317,92
2.6.1	CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	kg	270,97	R\$	23,41	R\$	6.343,41
2.6.2	CDHU	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPOXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	m ²	38,81	R\$	139,64	R\$	5.419,43
2.6.3	CDHU	16.33.052	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	m	25,00	R\$	152,53	R\$	3.813,25
2.6.4	CDHU	16.33.022	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	m	6,75	R\$	109,90	R\$	741,83
2.7	ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS								R\$ 7.797,73
2.7.1	CDHU	25.02.050	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, LINHA COMERCIAL	m ²	6,72	R\$	524,49	R\$	3.524,57
2.7.2	CDHU	25.01.050	CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	m ²	2,20	R\$	742,54	R\$	1.633,59
2.7.3	CDHU	14.30.020	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 3 CM	m ²	0,60	R\$	250,82	R\$	150,49
2.7.4	CDHU	14.30.110	DIVISÓRIA CEGA TIPO NAVAL, ACABAMENTO EM LAMINADO FENÓLICO MENAMINICO , COM ESPESSURA DE 3,5 CM	m ²	9,18	R\$	158,17	R\$	1.452,00
2.7.5	CDHU	28.01.080	FERRAGEM ADICIONAL PARA PORTA VÃO SIMPLES EM DIVISÓRIA	cj	4,00	R\$	259,27	R\$	1.037,08
2.8	PINTURA								R\$ 8.002,56
2.8.1	CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	m ²	90,73	R\$	14,95	R\$	1.356,41
2.8.2	CDHU	33.10.020	TINTA LATEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m ²	90,73	R\$	31,21	R\$	2.831,68
2.8.3	CDHU	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m ²	117,08	R\$	32,58	R\$	3.814,47
2.9	LOUÇAS, BANCADAS, PLÁSTICOS E METAIS								R\$ 15.028,35
2.9.1	CDHU	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTOÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	m ²	2,30	R\$	851,23	R\$	1.957,83
2.9.2	CDHU	44.01.270	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UN	6,00	R\$	136,00	R\$	816,00
2.9.3	CDHU		BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA - 6 LITROS	UN	4,00	R\$	305,84	R\$	1.223,36
2.9.4	CDHU	44.01.200	MICTÓRIO DE LOUÇA SIFONADO AUTO ASPIRANTE	UN	3,00	R\$	473,66	R\$	1.420,98
2.9.5	CDHU	44.03.645	TORNEIRA DE MESA AUTOMÁTICA, AÇIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2 OU 3/4	UN	8,00	R\$	161,58	R\$	1.292,64
2.9.6	CDHU	30.01.010	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2	m	3,20	R\$	193,08	R\$	617,86
2.9.7	CDHU	44.03.030	DISPENSER TOALHEIRO METÁLICO ESMALTADO PARA BOBINA DE 25CM X 50M, SEM ALAVANCA	UN	6,00	R\$	95,49	R\$	572,94
2.9.8	CDHU	44.03.050	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	6,00	R\$	84,22	R\$	505,32
2.9.9	CDHU	44.03.130	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	6,00	R\$	66,51	R\$	399,06
2.9.10	CDHU	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	2,00	R\$	1.726,32	R\$	3.452,64
2.9.11	CDHU	30.08.060	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	UN	2,00	R\$	1.384,86	R\$	2.769,72
2.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA								R\$ 13.314,47
2.10.1	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	59,00	R\$	31,38	R\$	1.851,42
2.10.2	CDHU	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,60	R\$	39,36	R\$	220,42
2.10.3	CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	18,00	R\$	51,24	R\$	922,32
2.10.4	CDHU	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	14,00	R\$	36,51	R\$	511,14
2.10.5	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	32,00	R\$	45,08	R\$	1.442,56
2.10.6	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	14,00	R\$	78,39	R\$	1.097,46
2.10.7	CDHU	48.02.401	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 500 LITROS	UN	2,00	R\$	640,95	R\$	1.281,90
2.10.8	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	7,00	R\$	113,49	R\$	794,43
2.10.9	CDHU	47.04.040	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN=1 1/2"	UN	6,00	R\$	353,04	R\$	2.118,24
2.10.10	CDHU	49.01.030	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	4,00	R\$	113,06	R\$	452,24
2.10.11	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN = 1/2"	UN	8,00	R\$	12,68	R\$	101,44
2.10.12	CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1"	UN	8,00	R\$	29,32	R\$	234,56
2.10.13	CDHU	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	6,00	R\$	55,11	R\$	330,66
2.10.14	CDHU	44.20.650	VÁLVULA DE METAL CROMADO DE 1"	UN	8,00	R\$	39,96	R\$	319,68
2.10.15	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	m ³	0,76	R\$	61,08	R\$	46,18
2.10.16	CDHU	14.04.200	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 9 CM	m ²	2,40	R\$	71,84	R\$	172,42
2.10.17	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	m ²	2,40	R\$	7,02	R\$	16,85
2.10.18	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	m ²	2,40	R\$	22,66	R\$	54,38

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"

Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958

<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>



Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

2.10.19	CDHU	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	m³	0,13	R\$	717,32	R\$	94,69
2.10.20	CDHU	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA EM AÇO	kg	5,80	R\$	13,04	R\$	75,63
2.10.21	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	15,00	R\$	78,39	R\$	1.175,85
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICA							R\$	2.922,81
2.11.1	CDHU	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 16 BOLTON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	R\$	925,98	R\$	925,98
2.11.2	CDHU	37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	1,00	R\$	202,27	R\$	202,27
2.11.3	CDHU	37.13.600	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	UN	2,00	R\$	24,19	R\$	48,38
2.11.4	CDHU	38.19.040	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	m	35,00	R\$	19,33	R\$	676,55
2.11.5	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	UN	5,00	R\$	25,51	R\$	127,55
2.11.6	CDHU	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	UN	6,00	R\$	26,24	R\$	157,44
2.11.7	CDHU	40.04.460	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	UN	2,00	R\$	32,09	R\$	64,18
2.11.8	CDHU	39.26.010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	47,00	R\$	4,11	R\$	193,17
2.11.9	CDHU	39.26.020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	29,00	R\$	6,01	R\$	174,29
2.11.10	CDHU	41.02.580	LÂMPADA LED 13,5W, COM BASE E-27, 1400 ATÉ 1510 LM	UN	10,00	R\$	35,30	R\$	353,00
							SUB TOTAL	R\$	138.736,64
3.0	REVITALIZAÇÃO ARQUIBANCADA EXISTENTE								
3.1	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	9,90	R\$	223,96	R\$	2.217,20
3.2	CDHU	03.03.060	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO	m²	123,21	R\$	10,18	R\$	1.254,28
3.3	CDHU	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	m³	1,46	R\$	81,44	R\$	119,23
3.4	CDHU	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	m³	9,90	R\$	717,32	R\$	7.101,47
3.5	CDHU	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	m³	3,96	R\$	773,30	R\$	3.062,27
3.6	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	5,94	R\$	187,88	R\$	1.116,01
3.7	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	m²	136,71	R\$	7,02	R\$	959,70
3.8	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	m²	136,71	R\$	22,66	R\$	3.097,85
3.9	CDHU	17.02.220	REBOCO	m²	136,71	R\$	13,21	R\$	1.805,94
3.10	CDHU	33.06.020	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	m²	334,71	R\$	25,80	R\$	8.635,52
3.11	CDHU	33.07.140	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	kg	1467,80	R\$	3,75	R\$	5.504,25
3.12	CDHU	24.08.040	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, DIÂMETRO DE 1 1/2" E MONTANTES COM DIÂMETRO DE 2"	m	11,55	R\$	685,63	R\$	7.919,03
3.13	CDHU	14.04.200	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 9 CM	m²	13,00	R\$	71,84	R\$	933,92
							SUB TOTAL	R\$	43.726,67
4.0	EXECUÇÃO DE ARQUIBANCADA NOVA								
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	2.508,75
4.1.1	CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DA OBRA DE EDIFICAÇÃO	m²	101,20	R\$	16,84	R\$	1.704,21
4.1.2	CDHU	02.09.040	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIOS DE ATÉ 1 KM	m²	101,20	R\$	4,15	R\$	419,98
4.1.3	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	m²	101,20	R\$	3,80	R\$	384,56
4.2	FUNDAÇÃO							R\$	56.837,33
4.2.1	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª e 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50M	m³	11,25	R\$	61,08	R\$	687,15
4.2.2	CDHU	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	m	315,00	R\$	77,83	R\$	24.516,45
4.2.3	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	135,00	R\$	12,00	R\$	1.620,00
4.2.4	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	890,00	R\$	11,45	R\$	10.190,50
4.2.5	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	115,00	R\$	100,74	R\$	11.585,10
4.2.6	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m³	6,70	R\$	465,21	R\$	3.116,91
4.2.7	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	6,70	R\$	171,74	R\$	1.150,66
4.2.8	CDHU	32.15.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 3 MM	m²	48,00	R\$	82,72	R\$	3.970,56
4.3	SUPRAESTRUTURA							R\$	124.510,48
4.3.1	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	760,00	R\$	11,45	R\$	8.702,00
4.3.2	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	240,00	R\$	12,00	R\$	2.880,00
4.3.3	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m²	155,00	R\$	244,01	R\$	37.821,55
4.3.4	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m³	7,90	R\$	465,21	R\$	3.675,16
4.3.5	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	7,90	R\$	118,63	R\$	937,18
4.3.6	CDHU	14.04.200	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 9 CM	m²	133,33	R\$	71,84	R\$	9.578,43
4.3.7	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	3,04	R\$	187,88	R\$	570,40
4.3.8	CDHU	32.15.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 3 MM	m²	93,82	R\$	82,72	R\$	7.760,79
4.3.9	CDHU	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	m³	3,23	R\$	717,32	R\$	2.314,79
4.3.10	CDHU	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	m³	1,29	R\$	773,30	R\$	998,18

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"

Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958

<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>



Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

4.3.11	CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE AÇO ASTM-36, SEM PINTURA	kg	1300,00	R\$	23,41	R\$	30.433,00
4.3.12	CDHU	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPOXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	m²	100,00	R\$	139,64	R\$	13.964,00
4.3.13	CDHU	33.07.140	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	kg	1300,00	R\$	3,75	R\$	4.875,00
4.4	REVESTIMENTO							R\$	14.794,52
4.4.1	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	m²	93,82	R\$	7,02	R\$	658,62
4.4.2	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	m²	93,82	R\$	22,66	R\$	2.125,96
4.4.3	CDHU	17.02.220	REBOCO	m²	93,82	R\$	13,21	R\$	1.239,36
4.4.4	CDHU	36.06.020	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	m²	158,36	R\$	25,80	R\$	4.085,69
4.4.5	CDHU	24.08.040	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, DIÂMETRO DE 1 1/2" E MONTANTES COM DIÂMETRO DE 2"	m	9,75	R\$	685,63	R\$	6.684,89
							SUB TOTAL	R\$	198.651,08
5.0	REFORMA CAMPO								
5.1	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	m²	7035,00	R\$	3,80	R\$	26.733,00
5.2	CDHU	01.20.781	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL COM ÁREAS OCUPADAS PREDOMINANTEMENTE POR COMUNIDADES - ÁREA ATÉ 20.000 M² (MÍNIMO DE 3.500 M²)	m²	7035,00	R\$	0,98	R\$	6.894,30
5.3	CDHU	34.02.020	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (PRAÇAS E ÁREAS ABERTAS)	m²	7035,00	R\$	14,16	R\$	99.615,60
							SUB TOTAL	R\$	133.242,90
6.0	IRRIGAÇÃO E RESERVATÓRIO								
6.1	CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DA OBRA DE EDIFICAÇÃO	m²	16,81	R\$	16,84	R\$	283,08
6.2	CDHU	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	m	20,00	R\$	77,83	R\$	1.556,60
6.3	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	322,00	R\$	11,45	R\$	3.686,90
6.4	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	55,00	R\$	12,00	R\$	660,00
6.5	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m²	30,25	R\$	244,01	R\$	7.381,30
6.6	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m³	4,02	R\$	465,21	R\$	1.870,14
6.7	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	4,02	R\$	118,63	R\$	476,89
6.8	CDHU	48.02.009	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 20.000 LITROS	UNID.	1,00	R\$	12.054,23	R\$	12.054,23
6.9	CDHU	46.04.010	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO PBA CLASSE 15, DN=50MM, (DE=60MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	140,00	R\$	44,11	R\$	6.175,40
6.10	CDHU	43.10.290	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 5 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 24 A 33 MCA, Q= 41,6 A 35,2 M³/H	UNID.	1,00	R\$	5.348,90	R\$	5.348,90
6.11	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	m³	3,45	R\$	61,08	R\$	210,73
6.12	CDHU	14.04.200	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 9 CM	m²	1,50	R\$	71,84	R\$	107,76
6.13	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	m²	1,50	R\$	7,02	R\$	10,53
6.14	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	m²	1,50	R\$	22,66	R\$	33,99
6.15	CDHU	17.02.220	REBOCO	m²	1,50	R\$	13,21	R\$	19,82
6.16	CDHU	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	1,50	R\$	32,58	R\$	48,87
6.17	CDHU	19.01.022	REVESTIMENTO EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	m²	1,50	R\$	482,29	R\$	723,44
6.18	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	1,50	R\$	187,88	R\$	281,82
6.19	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	m³	0,08	R\$	505,65	R\$	37,92
6.20	CDHU	25.02.060	PORTA/PORTINHOLA EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	0,95	R\$	966,07	R\$	917,77
6.21	CDHU	37.04.250	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UNID.	1,00	R\$	721,41	R\$	721,41
6.22	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UNID.	2,00	R\$	143,04	R\$	286,08
							SUB TOTAL	R\$	42.893,58
7.0	CALÇADA PASSEIO E ÁREA DE CIRCULAÇÃO								
7.1	CDHU	17.05.020	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES SEM CONTROLE DE FCK	m³	21,24	R\$	875,78	R\$	18.601,57
7.2	CDHU	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA EM AÇO	kg	107,40	R\$	13,04	R\$	1.400,50
7.3	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	10,62	R\$	187,88	R\$	1.995,29
7.4	CDHU	34.02.020	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (PRAÇAS E ÁREAS ABERTAS)	m²	743,00	R\$	14,16	R\$	10.520,88
7.5	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	43,00	R\$	78,39	R\$	3.370,77
7.6	CDHU	46.03.060	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	59,00	R\$	160,57	R\$	9.473,63
7.7	CDHU	17.05.020	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	m³	2,72	R\$	911,25	R\$	2.479,65
7.8	CDHU	24.02.100	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	m²	2,50	R\$	853,93	R\$	2.134,83
7.9	CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	m²	2,50	R\$	47,68	R\$	119,20
7.10	CDHU	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	m²	26,50	R\$	135,61	R\$	3.593,67
7.11	CDHU	11.20.050	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	m	136,23	R\$	19,63	R\$	2.674,19
7.12	CDHU	14.04.200	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 9 CM	m²	4,00	R\$	71,84	R\$	287,36
7.13	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	m²	4,00	R\$	7,02	R\$	28,08
7.14	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	m²	4,00	R\$	22,66	R\$	90,64
7.15	CDHU	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	m³	0,19	R\$	717,32	R\$	136,86
7.16	CDHU	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA EM AÇO	kg	5,80	R\$	13,04	R\$	75,63

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"

Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958

<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>



Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

7.17	CDHU	49.06.020	GRELHA EM FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALETAS	m ²	6,36	R\$ 1.137,72	R\$ 7.235,90
7.18	CDHU	41.10.400	POSTE TELEFÔNICO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM ESPERA PARA UMA LUMINÁRIA, ALTURA DE 3,00 M	UNID.	6,00	R\$ 696,11	R\$ 4.176,66
7.19	CDHU	41.11.116	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 5000 A 5500 LM - POTÊNCIA DE 50 W	UNID.	6,00	R\$ 308,33	R\$ 1.849,98
7.20	CDHU	39.26.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	38,00	R\$ 19,31	R\$ 733,78
7.21	CDHU	39.26.061	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	58,00	R\$ 10,14	R\$ 588,12
7.22	CDHU	39.26.062	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	63,00	R\$ 6,01	R\$ 378,63
7.23	CDHU	39.26.063	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	64,00	R\$ 4,11	R\$ 263,04
7.24	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UNID.	1,00	R\$ 143,04	R\$ 143,04
7.25	CDHU	38.19.220	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	m	111,50	R\$ 19,33	R\$ 2.155,30
SUB TOTAL							R\$ 74.507,20
8.0	PÓRTICO DE ENTRADA						
8.1	FUNDAÇÃO			R\$ 2.946,63			
8.1.1	CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DA OBRA DE EDIFICAÇÃO	m ²	6,00	R\$ 16,84	R\$ 101,04
8.1.2	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª e 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50M	m ³	0,14	R\$ 61,08	R\$ 8,25
8.1.3	CDHU	12.01.021	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	m	10,00	R\$ 65,75	R\$ 657,50
8.1.4	CDHU	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	m	20,00	R\$ 77,83	R\$ 1.556,60
8.1.5	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	4,00	R\$ 12,00	R\$ 48,00
8.1.6	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	11,00	R\$ 11,45	R\$ 125,95
8.1.7	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m ²	1,50	R\$ 100,74	R\$ 151,11
8.1.8	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m ³	0,15	R\$ 465,21	R\$ 69,78
8.1.9	CDHU	14.01.020	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	m ³	0,08	R\$ 911,25	R\$ 72,90
8.1.10	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m ³	0,15	R\$ 171,74	R\$ 25,76
8.1.11	CDHU	32.15.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 3 MM	m ²	0,38	R\$ 82,72	R\$ 31,67
8.1.12	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m ³	0,52	R\$ 187,88	R\$ 98,07
8.2	SUPRAESTRUTURA			R\$ 8.551,49			
8.2.1	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	148,00	R\$ 11,45	R\$ 1.694,60
8.2.2	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	29,00	R\$ 12,00	R\$ 348,00
8.2.3	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m ²	19,47	R\$ 244,01	R\$ 4.750,87
8.2.4	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m ³	1,35	R\$ 465,21	R\$ 628,03
8.2.5	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m ³	1,35	R\$ 118,63	R\$ 160,15
8.2.6	CDHU	14.04.200	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 9 CM	m ²	13,50	R\$ 71,84	R\$ 969,84
8.3	REVESTIMENTO, ESQUADRIA E PILARETES			R\$ 16.127,15			
8.3.1	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	m ²	38,10	R\$ 7,02	R\$ 267,46
8.3.2	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	m ²	38,10	R\$ 22,66	R\$ 863,35
8.3.3	CDHU	17.02.220	REBOCO	m ²	38,10	R\$ 13,21	R\$ 503,30
8.3.4	CDHU	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	m ³	0,31	R\$ 1.844,14	R\$ 576,29
8.3.5	CDHU	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	m ²	12,50	R\$ 939,28	R\$ 11.741,00
8.3.6	CDHU	21.03.151	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	m ²	3,00	R\$ 725,25	R\$ 2.175,75
8.4	PINTURA			R\$ 1.947,09			
8.4.1	CDHU	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m ²	41,47	R\$ 32,58	R\$ 1.351,09
8.4.2	CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	m ²	12,50	R\$ 47,68	R\$ 596,00
SUB TOTAL							R\$ 29.572,36
9.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA						
9.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	332,76	R\$ 14,25	R\$ 4.741,83
SUB TOTAL							R\$ 4.741,83
TOTAL GERAL							R\$ 667.980,02
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 818.075,13

3. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

A prática de futebol é algo enraizado na população brasileira, a qual não exige a população de Santo Expedito, que vem utilizando o Estádio José Gomes de Oliveira para este fim.

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"
 Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958
<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>



Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

A situação atual do referido estádio não faz com que ele esteja em sua plena capacidade para atendimento da população que vem para assistir ao jogo, bem como para praticá-lo, fato este que trouxe a necessidade de intervenções.

Segundo a Lei 10.098/2000, é exigida a acessibilidade para as pessoas com deficiência em todos os estabelecimentos, sejam eles espaços públicos ou empresas privadas, ambientes físicos ou digitais, deste modo, uma das intervenções necessárias será a construção de rampa de acesso ao campo, bem como revitalização da arquibancada existente e execução de uma nova, na qual pessoas com mobilidade reduzida poderão acessar.

Outro ponto a ser melhorado é a drenagem do campo em si, pelo fato de poças d'água sendo formadas após dias chuvosos.

Por fim, como Santo Expedito é considerado um município de interesse turístico, e por estar pleiteando verba do Departamento de Apoio ao Desenvolvimento dos Municípios Turísticos (DADETUR), será executado um novo portal de acesso ao campo, com o intuito de melhoria estética e atração para o local.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Contratação de empresa para realização dos serviços

Considerando que a prefeitura não dispõe de pessoal e equipamento especializado para realização dos serviços, a presente contratação justifica-se em face do interesse público em executar/manter/conservar o Estádio José Gomes de Oliveira.

O presente estudo, como já informado, refere-se à contratação de empresa especializada em serviços de engenharia necessários a execução das melhorias, incluindo mão de obra, equipamentos e materiais necessários, conforme condições e especificações constantes nos documentos anexos.

As descrições detalhadas das soluções estão previstas nos memoriais descritivos, documentos anexos.

5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO /AQUISIÇÃO

A relação entre a demanda prevista e as quantidades de cada item a ser contratado resultou no levantamento detalhado de quantidades de insumos e serviços, que foram feitos pelo corpo técnico Contratado pela Prefeitura Municipal de Santo Expedito, com base em vistoria prévia realizada no Estádio José Gomes de Oliveira, o que originou orçamento completo dos serviços a serem executados, inclusive com valor final de referência da contratação.

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"

Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958

<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>



Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

O valor estimado da contratação é de R\$ 818.585,23, e baseou-se em preços coletados da planilha da Companhia de Desenvolvimento Habitacional Urbano (CDHU), conforme documentação em anexo. Trata-se de valor estimado que tem por objetivo certificar a existência de dotação orçamentária suficiente e, por conseguinte, corroborar com o entendimento de viabilidade da contratação.

O objetivo é a efetiva aplicação de boas práticas sustentáveis nas licitações promovidas pela Administração Pública, em atendimento ao art. 170 da CF/1998 e a lei nº 14.133/21.

- Efetuar o descarte de materiais em observância à política de responsabilidade socioambiental adotada pelo órgão.

Obedecer às normas técnicas, de saúde, higiene e de segurança do trabalho, de acordo com as normas do MTE.

- Racionalizar o uso de substâncias potencialmente tóxicas ou poluentes, informando, se for o caso, o tratamento adotado para o recolhimento dos resíduos;

- Substituir as substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;

- Separar e acondicionar em recipientes adequados para destinação específica os resíduos de obras, separando o que pode ser reaproveitado e reciclado, demonstrando os procedimentos utilizados para recolhimento adequado dos materiais;

- Priorizar o emprego de mão de obra, materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local na execução local dos serviços;

- Providenciar o recolhimento dos materiais inservíveis e dos recipientes de tintas, vernizes, óleos e solventes originários dos serviços executados, para posterior repasse às empresas responsáveis pela reciclagem ou reaproveitamento dos mesmos, ou destinação final ambientalmente adequada, demonstrando os procedimentos utilizados para o recolhimento adequado dos materiais;

- Os materiais empregados pela Contratada deverão atender a melhor relação entre custos e benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associação ao produto;

- A qualquer tempo a CONTRATANTE poderá solicitar à CONTRATADA a apresentação de relação com as marcas e fabricantes dos produtos, podendo vir a solicitar a substituição de quaisquer itens por outros, com a mesma finalidade, considerados mais adequados do ponto de vista dos Impactos ambientais.

A execução dos serviços terá prazo de 360 (trezentos e sessenta) dias corridos após a ordem de serviço e vigência do contrato de 720 (Setecentos e vinte) dias.

6. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"

Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958

<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>



Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

Os serviços deverão ser executados de acordo com as exigências da administração.

A Empreiteira fornecerá todos os materiais, mão-de-obra e máquinas necessárias para a realização dos trabalhos previstos em detalhes, constantes do presente Memorial, ou seja:

- 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES;
- 2.0 BANHEIRO;
- 3.0 REVITALIZAÇÃO ARQUIBANCADA EXISTENTE;
- 4.0 EXECUÇÃO DE ARQUIBANCADA NOVA;
- 5.0 REFORMA CAMPO;
- 6.0 IRRIGAÇÃO E RESERVATÓRIO;
- 7.0 CALÇADA PASSEIO E ÁREA DE CIRCULAÇÃO;
- 8.0 PORTICO DE ENTRADA;
- 9.0 LIMPEZA FINAL DA OBRA.

Para execução das obras projetadas, o presente Memorial não limita a aplicação de boa técnica e experiência por parte da Empreiteira, indicando apenas as condições mínimas necessárias; as quais deverão obrigatoriamente atender às normas e especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), quanto a sua execução e aos materiais empregados, a CDHU – COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO, conforme descrição do item da planilha orçamentária referência dos custos unitários.

Nestes catálogos o CONTRATADO encontra a Descrição dos Serviços, Aplicação, Execução e Serviços Incluídos nos Preços. Portanto as dúvidas serão dirimidas em consulta a estes Catálogos e aos CONTRATANTES.

Serviços Incluídos nos Preços. Portanto as dúvidas serão dirimidas em consulta a estes Catálogos e aos CONTRATANTES.

7. GARANTIA

Conforme consta no artigo 618 do Código Civil, o empreiteiro responderá durante o prazo irredutível de 5 anos, pela solidez e segurança do trabalho. Ou seja, na presente ação, está dentro do prazo de garantia obrigatória.

8. EXECUÇÃO

O início para a execução dos serviços terá prazo de 60 (sessenta) dias corridos após a ordem de serviço, a execução completa da obra terá um prazo de 360 (trezentos e sessenta) dias corridos e a vigência do contrato de 720 (Setecentos e vinte) dias.

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"

Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958

<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>



Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

9. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado por meio de medições periódicas, mediante o que foi executado pela empresa. Conforme previsto no Cronograma de desembolso.

O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, o prazo para pagamento ficará sobrestado até que a Contratada regularize o erro.

10. FORMA E CRITERIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Menor preço Unitário.

11. ESTIMATIVA DE PREÇO

R\$ 818.075,13 (oitocentos e dezoito mil e setenta e cinco reais e treze centavos)

12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

As normas que disciplinam este termo serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração.

Santo Expedito, 01 de abril de 2024.

JÉSSICA FERNANDES
Chefe Setor de Obras
CAU-SP: A190910-0

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"
Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958
<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>