

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de Modernização do estádio de futebol Rafael Pastor dos Santos, na Sede do Município de Calçado-PE.

Local: Rua do Campo, S/N, Centro, Calçado/PE.

Bancos Utilizado: (SINAPI Março/2021 - com desoneração - ORSE Março 2021)

BDI = 26,41%

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	TOTAL
1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 954,80
1.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO	M3	5,51	R\$ 481,48	R\$ 608,63	R\$ 3.353,55
1.2	ORSE	07324/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	8,68	R\$ 87,02	R\$ 110,00	R\$ 954,80
2			GRAMADO					R\$ 287.301,28
2.1	COMPOSIÇÃO	1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO. REF. 85180 SINAPI	M2	6.440,00	R\$ 17,52	R\$ 22,14	R\$ 142.581,60
2.2	ORSE	2394	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	644,00	R\$ 72,62	R\$ 91,79	R\$ 59.112,76
2.3	COMP.	2	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	644,00	R\$ 105,16	R\$ 132,93	R\$ 85.606,92
3			DRENAGEM DO CAMPO					R\$ 81.584,42
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	203,81	R\$ 58,54	R\$ 74,00	R\$ 15.081,94
3.2	SINAPI	73881/001	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200G/M2	M2	1.390,48	R\$ 5,50	R\$ 6,95	R\$ 9.663,83
3.3	COMPOSIÇÃO	3	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN100	M	983,20	R\$ 28,23	R\$ 35,68	R\$ 35.080,57
3.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	43,20	R\$ 56,78	R\$ 71,77	R\$ 3.100,46
3.5	COMP.	4	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014. REF. 89580	M	172,05	R\$ 44,33	R\$ 56,03	R\$ 9.639,96
3.6	SINAPI	89574	JUNCAO DUPLA,PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100X100X100MM, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	40,00	R\$ 116,29	R\$ 147,00	R\$ 5.880,00
3.7	SINAPI	1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	88,00	R\$ 8,76	R\$ 11,07	R\$ 974,16
3.8	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS,PVC,SERIE R,AGUA PLUVIAL,DN 100MM,JUNTA	UNID.	8,00	R\$ 30,75	R\$ 38,87	R\$ 310,96
3.9	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS,PVC,SERIE NORMAL,ESGOTO PREDIAL,DN 150MM,JUNTA ELASTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2015	UNID.	2,00	R\$ 76,98	R\$ 97,31	R\$ 194,62
3.10	COMPOSIÇÃO	5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA,TRAÇO 1:4)E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C-ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UNID.	8,00	R\$ 163,95	R\$ 207,24	R\$ 1.657,92
4			ARQUIBANCADA					R\$ 89.647,05
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	11,28	R\$ 58,54	R\$ 74,00	R\$ 834,72
4.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	75,18	R\$ 23,20	R\$ 29,32	R\$ 2.204,27
4.3	COMPOSIÇÃO	6	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM 1 VEZ(ESPESSURA 19CM),ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4(CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA).PREPARO MANUAL JUNTA 1 CM	M2	137,64	R\$ 64,89	R\$ 82,02	R\$ 11.289,23
4.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO,VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM MONTAGEM. AF_06/2017	KG	718,16	R\$ 14,26	R\$ 18,02	R\$ 12.941,24
4.5	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,72	R\$ 17,26	R\$ 21,81	R\$ 6.340,60
4.6	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	359,34	R\$ 14,20	R\$ 17,95	R\$ 6.450,15
4.7	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	80,16	R\$ 68,62	R\$ 86,74	R\$ 6.953,07
4.8	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_12/2015	M2	61,60	R\$ 135,48	R\$ 171,26	R\$ 10.549,61
4.9	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	60,12	R\$ 108,19	R\$ 136,76	R\$ 8.222,01
4.10	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	15,71	R\$ 387,65	R\$ 490,02	R\$ 7.698,21
4.11	COMPOSIÇÃO	7	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	8,34	R\$ 97,27	R\$ 122,95	R\$ 1.025,40
4.12	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,37	R\$ 150,65	R\$ 190,43	R\$ 1.403,46
4.13	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	198,61	R\$ 5,04	R\$ 6,37	R\$ 1.265,14
4.14	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	198,61	R\$ 29,64	R\$ 37,46	R\$ 7.439,93
4.15	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	198,61	R\$ 2,11	R\$ 2,66	R\$ 528,30
4.16	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	198,61	R\$ 12,96	R\$ 16,38	R\$ 3.253,23
4.17	COMPOSIÇÃO	8	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	M2	51,00	R\$ 19,37	R\$ 24,48	R\$ 1.248,48
5			PINTURA					R\$ 3.571,79
5.1	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	6,00	R\$ 13,31	R\$ 16,82	R\$ 100,92
5.2	COMPOSIÇÃO	9	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM CAMPO DE FUTEBOL, 10 CM DE LARGURA	M2	67,12	R\$ 40,91	R\$ 51,71	R\$ 3.470,87
TOTAL GERAL C/BDI								R\$ 463.059,34

ESSA OBRA/SERVIÇO TOTALIZA A IMPORTANCIA DE R\$ 463.059,34 (QUATROCENTOS E SESENTA E TREZ MIL CINQUENTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).