



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO SÍTIO RIACHO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CALÇADO/PE.								
Local: Zona Rural -Calçado/PE								
Bancos Utilizado: SINAPI NÃO DESONERADO 02/2021 , SEINFRA 027.1 E ORSE 03/2021								BDI = 18.58%
ORÇAMENTO BÁSICO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR MÁXIMO (R\$)
QUADRA SÍTIO RIACHO DANTAS								
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	154,65	R\$ 183,38	R\$ 275,07
1.2	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020_P	UNID.	1,00	1.137,18	R\$ 1.348,46	R\$ 1.348,46
1.3	SEINFRA	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UNID.	1,00	785,81	R\$ 931,81	R\$ 931,81
Subtotal item 1								R\$ 2.555,34
2 PISO								
2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	M2	468,83	24,82	R\$ 29,43	R\$ 13.797,66
2.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_ 11/2017	M2	468,83	1,92	R\$ 2,27	R\$ 1.064,24
2.3	COMPOSIÇÃO	1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 10CM, INCLUSO JUNTA DE DILATAÇÃO E SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	468,83	61,88	R\$ 73,37	R\$ 34.398,05
2.4	COMPOSIÇÃO	2	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	468,83	12,65	R\$ 15,00	R\$ 7.032,45
2.5	ORSE	3641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	M2	468,83	3,19	R\$ 3,78	R\$ 1.772,17
Subtotal item 2								R\$ 58.064,57
3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.1	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	40,17	R\$ 47,63	R\$ 47,63
3.2	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UNID.	1,00	12,12	R\$ 14,37	R\$ 14,37
3.3	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	82,00	12,60	R\$ 14,94	R\$ 1.225,08
3.4	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	208,00	5,52	R\$ 6,54	R\$ 1.360,32
3.5	COMPOSIÇÃO	3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UNID.	4,00	179,35	R\$ 212,67	R\$ 850,68
3.6	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UNID.	4,00	62,33	R\$ 73,91	R\$ 295,64
3.7	SEINFRA	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UNID.	4,00	785,81	R\$ 931,81	R\$ 3.727,24
3.8	COMPOSIÇÃO	4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR DE LED 150W	UNID.	12,00	345,57	R\$ 409,77	R\$ 4.917,24
Subtotal item 3								R\$ 12.438,20
4 PINTURA								
4.1	SINAPI	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	468,83	44,90	R\$ 53,24	R\$ 24.960,50
4.2	SINAPI	41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	255,44	10,92	R\$ 12,94	R\$ 3.305,39
4.3	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	M2	13,48	35,63	R\$ 42,25	R\$ 569,53
Subtotal item 4								R\$ 28.835,42
5 DIVERSOS								
5.1	SINAPI	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	180,88	161,39	R\$ 191,37	R\$ 34.615,00
5.2	ORSE	10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	1,00	3.691,33	R\$ 4.377,17	R\$ 4.377,17
5.3	ORSE	2432	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	PAR	1,00	971,00	R\$ 1.151,41	R\$ 1.151,41
5.4	ORSE	2429	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	UNID.	1,00	238,60	R\$ 282,93	R\$ 282,93
5.5	ORSE	8523	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m	UNID.	2,00	987,29	R\$ 1.170,72	R\$ 2.341,44
Subtotal item 5								R\$ 42.767,95
TOTAL COM BDI de 18.58%								R\$ 144.661,48

ESSE OBRA/SERVIÇO TOTALIZA A IMPORTANCIA DE R\$ 144.661,48(CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL SEISCENTO E SESSENTA E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)