



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS  
OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DE LAZER "LUIS DA SILVA"  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Data Base 11/2022

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UN.	V. TOTAL
	<b>1</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>				<b>R\$ 5.294,22</b>
CDHU 188	02.08.020	Placa de identificação para obra	M²	6	R\$ 882,37	R\$ 5.294,22
	<b>2</b>	<b>QUADRA DE AREIA</b>				<b>R\$ 80.428,51</b>
	<b>2.1</b>	<b>CONSTRUÇÃO</b>				<b>R\$ 57.327,77</b>
CDHU 188	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	2,18	R\$ 42,18	R\$ 91,96
CDHU 188	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	14,53	R\$ 91,06	R\$ 1.323,47
CDHU 188	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	114,82	R\$ 11,12	R\$ 1.276,78
CDHU 188	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	2,18	R\$ 491,16	R\$ 1.070,78
CDHU 188	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	29,07	R\$ 87,63	R\$ 2.547,23
CDHU 188	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	1,00	R\$ 1.998,23	R\$ 1.998,23
CDHU 188	11.18.020	Lastro de areia	M3	60,88	R\$ 224,45	R\$ 13.663,62
CDHU 188	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	140,00	R\$ 241,08	R\$ 33.751,20
CDHU 188	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	2,00	R\$ 802,25	R\$ 1.604,50
	<b>2.2</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>				<b>R\$ 23.100,74</b>
CDHU 188	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	8,00	R\$ 1.401,10	R\$ 11.208,80
CDHU 188	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	4,00	R\$ 1.753,42	R\$ 7.013,68
CDHU 188	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	4,00	R\$ 510,55	R\$ 2.042,20
CDHU 188	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	16,25	R\$ 42,18	R\$ 685,21
CDHU 188	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	141,75	R\$ 6,29	R\$ 891,61
SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	74,85	R\$ 14,06	R\$ 1.052,39
CDHU 188	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	7,00	R\$ 29,55	R\$ 206,85
	<b>3</b>	<b>EQUIPAMENTOS RECREATIVOS</b>				<b>R\$ 84.330,91</b>
	<b>3.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS PARA ATIVIDADES FÍSICAS</b>				<b>R\$ 58.762,84</b>
----	COTAÇÃO	PRANCHA LATERAL DUPLO	UN	1,00	R\$ 2.843,19	R\$ 2.843,19
----	COTAÇÃO	BICICLETA DUPLO	UN	2,00	R\$ 4.336,34	R\$ 8.672,68
----	COTAÇÃO	PEITORAL DUPLO	UN	1,00	R\$ 4.360,54	R\$ 4.360,54
----	COTAÇÃO	ELÍPTICO - TRIPLO	UN	2,00	R\$ 8.053,68	R\$ 16.107,36
----	COTAÇÃO	SIMULADOR DE PERCURSO - DUPLO	UN	2,00	R\$ 4.476,50	R\$ 8.953,00
----	COTAÇÃO	SIMULADOR DE CAVALGADA - DUPLO	UN	1,00	R\$ 4.747,55	R\$ 4.747,55
----	COTAÇÃO	REMADOR DUPLO	UN	1,00	R\$ 4.833,85	R\$ 4.833,85
----	COTAÇÃO	EXERCITADOR DE PERNAS - DUPLO	UN	1,00	R\$ 3.073,55	R\$ 3.073,55
----	COTAÇÃO	GIRO DIAGONAL COM VERTICAL	UN	1,00	R\$ 2.022,33	R\$ 2.022,33
----	COTAÇÃO	PLACA ORIENTATIVA 2X1 ADESIVADA FRENTE E VERSO	UN	1,00	R\$ 3.148,79	R\$ 3.148,79

	<b>3.2</b>	<b>PLAYGROUND</b>				<b>R\$ 13.885,27</b>
CDHU 188	35.05.240	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	CJ	1,00	R\$ 1.980,51	R\$ 1.980,51
CDHU 188	35.05.220	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	2,00	R\$ 1.480,41	R\$ 2.960,82
CDHU 188	35.05.210	Balanco duplo em madeira rústica	CJ	2,00	R\$ 1.764,66	R\$ 3.529,32
CDHU 188	35.05.200	Centro de atividades em madeira rústica	CJ	1,00	R\$ 5.414,62	R\$ 5.414,62
	<b>3.3</b>	<b>ILUMINAÇÃO ACADEMIA/PLAYGROUND</b>				<b>R\$ 11.682,80</b>
CDHU 188	41.10.260	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	3,00	R\$ 2.472,20	R\$ 7.416,60
CDHU 188	41.11.100	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	UN	3,00	R\$ 529,31	R\$ 1.587,93
CDHU 188	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	16,63	R\$ 42,18	R\$ 701,63
CDHU 188	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	146,94	R\$ 6,29	R\$ 924,25
SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	74,85	R\$ 14,06	R\$ 1.052,39
	<b>4</b>	<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>				<b>R\$ 108.672,01</b>
	<b>4.1</b>	<b>REVITALIZAÇÃO DA QUADRA</b>				<b>R\$ 88.512,56</b>
CDHU 188	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	869,89	R\$ 6,92	R\$ 6.019,62
CDHU 188	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	180,00	R\$ 241,08	R\$ 43.394,40
CDHU 188	33.10.070	Borracha clorada em massa, inclusive preparo	M2	869,89	R\$ 36,50	R\$ 31.750,91
SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	4,14	R\$ 11,77	R\$ 48,78
CDHU 188	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	264,00	R\$ 25,23	R\$ 6.660,72
CDHU 188	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 638,13	R\$ 638,13
	<b>4.2</b>	<b>PINTURA DOS PILARES E REPAROS</b>				<b>R\$ 4.446,70</b>
SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	215,04	R\$ 11,77	R\$ 2.531,02
CDHU 188	16.12.020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M2	12,00	R\$ 159,64	R\$ 1.915,68
	<b>4.3</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>				<b>R\$ 15.712,75</b>
CDHU 188	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	9,00	R\$ 1.401,10	R\$ 12.609,90
CDHU 188	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	20,64	R\$ 42,18	R\$ 870,44
CDHU 188	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	243,15	R\$ 6,29	R\$ 1.529,41

SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	50,00	R\$ 14,06	R\$ 703,00
	<b>5</b>	<b>CAMPO DE FUTEBOL</b>				<b>R\$ 59.862,74</b>
	<b>5.1</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>				<b>R\$ 18.885,86</b>
CDHU 188	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	2,00	R\$ 1.753,42	R\$ 3.506,84
CDHU 188	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	2,00	R\$ 510,55	R\$ 1.021,10
CDHU 188	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	8,00	R\$ 1.401,10	R\$ 11.208,80
CDHU 188	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	21,93	R\$ 42,18	R\$ 924,94
CDHU 188	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	2,00	R\$ 29,55	R\$ 59,10
CDHU 188	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	250,68	R\$ 6,29	R\$ 1.576,78
SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	41,70	R\$ 14,06	R\$ 586,30
	<b>5.2</b>	<b>FECHAMENTO E MOBILIÁRIO</b>				<b>R\$ 40.976,88</b>
CDHU 188	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	1,00	R\$ 1.998,23	R\$ 1.998,23
CDHU 188	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	156,00	R\$ 241,08	R\$ 37.608,48
CDHU 188	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	6,00	R\$ 561,40	R\$ 3.368,40
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 338.588,39</b>
<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>					<b>R\$ 76.080,81</b>
<b>Total</b>						<b>R\$ 414.669,20</b>
Cunha, 26 de janeiro de 2023						
Adriano Lopes Pereira Engº Civil - CREA 5069107040			José Eder Galdino da Costa Prefeito Municipal de Cunha			