


Prefeitura Municipal de Mojuí dos Campos

CNPJ:

	<b>OBRA:</b>  <b>CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA COMUNIDADE PIRANHA - MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos</b>
		SINAPI - 10/2021 - Pará SEDOP - 09/2021 - Pará ORSE - 11/2021	25,22%	Desonerado: Horista: 86,90% Mensalista: 47,89%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>18.362,71</b>
1.1	001	CPU	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	UN	1,00	1.692,40	2.119,15	2.119,15
1.2	11170	SEDOP	Licenças e taxas da obra	CJ	1,00	2.866,38	3.589,15	3.589,15
1.3	10005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m <sup>2</sup>	20,00	268,27	335,92	6.718,40
1.4	11340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m <sup>2</sup>	4,00	174,57	218,59	874,36
1.5	10008	SEDOP	Limpeza do terreno	m <sup>2</sup>	620,30	1,92	2,40	1.488,72
1.6	10009	SEDOP	Locação da obra a trena	m <sup>2</sup>	620,30	4,60	5,76	3.572,93
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>7.009,56</b>
2.1	002	CPU	Administração Local de Obra	UN	1,00	5.598,00	7.009,56	7.009,56
<b>3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>14.425,04</b>
3.1	30011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m <sup>3</sup>	115,22	99,99	125,20	14.425,04
<b>4</b>			<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>					<b>102.127,55</b>
<b>4.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>15.609,68</b>
4.1.1	30010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m <sup>3</sup>	4,28	48,06	60,18	257,81
4.1.2	40257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m <sup>3</sup>	0,27	603,16	755,25	205,43
4.1.3	40284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m <sup>3</sup>	3,38	2.536,00	3.175,47	10.745,79
4.1.4	40283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m <sup>3</sup>	1,22	2.754,25	3.448,75	4.221,27
4.1.5	30254	SEDOP	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	2,79	51,38	64,34	179,38
<b>4.2</b>			<b>PISO</b>					<b>83.985,21</b>
4.2.1	94962	SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m <sup>3</sup>	31,02	360,57	451,49	14.002,96
4.2.2	005	CPU	Tela soldada 4.2mm em malha de 20x20cm - para piso	m <sup>2</sup>	620,30	9,94	12,45	7.722,74
4.2.3	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	m <sup>2</sup>	620,30	80,16	100,37	62.259,51

Prefeitura Municipal de Mojuí dos Campos  
CNPJ:

<b>4.3</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>2.532,66</b>
4.3.1	51171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,65	3.098,41	3.879,69		2.532,66
<b>5</b>			<b>ALVENARIA</b>						<b>19.942,86</b>
5.1	60046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	73,97	65,71	82,28		6.086,42
5.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	147,94	10,19	12,76		1.887,77
5.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	147,94	41,46	51,91		7.679,77
5.4	150180	SEDOP	Acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -	m²	147,94	23,15	28,99		4.288,90
<b>6</b>			<b>CALÇADA</b>						<b>21.572,49</b>
6.1	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	56,33	99,21	124,23		6.997,88
6.2	150207	SEDOP	Acrilica para piso - p/ calçada e quadra	m²	676,63	17,20	21,54		14.574,61
<b>7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>71.633,73</b>
7.1	101501	SINAPI	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto)	UN	1,00	1.407,38	1.762,26		1.762,26
7.2	170415	SEDOP	Mureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)	un	1,00	2.661,06	3.332,06		3.332,06
7.3	170886	SEDOP	Centro de distribuição p/ 10 disjuntores (s/ barramento)	UN	1,00	94,41	118,22		118,22
7.4	170073	SEDOP	Quadro de medição bifasico (c/ disjuntor)	UN	1,00	541,96	678,62		678,62
7.5	170876	SEDOP	Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm	UN	11,00	94,51	118,34		1.301,74
7.6	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	3,00	20,55	25,73		77,19
7.7	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	6,00	65,98	82,62		495,72
7.8	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	122,00	11,57	14,49		1.767,78
7.9	170076	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	61,90	10,30	12,90		798,51
7.10	171019	SEDOP	Eletroduto de F°G° de 1 1/2"	M	8,40	50,36	63,06		529,70
7.11	170317	SEDOP	Cabode cobre 4mm2 - 750 V	M	316,40	8,74	10,94		3.461,42
7.12	170318	SEDOP	Cabode cobre 6mm2 - 750 V	M	261,00	10,98	13,75		3.588,75
7.13	170319	SEDOP	Cabode cobre 10mm2 - 750 V	M	22,00	15,72	19,68		432,96
7.14	003	CPU	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE REFLETORES EM LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	3.384,62	4.238,07		16.952,28
7.15	004	CPU	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS EM LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	7.254,80	9.084,13		36.336,52

Prefeitura Municipal de Mojuí dos Campos

CNPJ:

<b>8</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>19.262,04</b>
8.1	250610	SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes	CJ	1,00	13.526,72	16.937,55	16.937,55
8.2	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1,00	790,65	990,02	990,02
8.3	260761	SEDOP	Totem em concreto armado	UN	1,00	1.065,74	1.334,47	1.334,47
<b>9</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>4.981,01</b>
9.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m <sup>2</sup>	620,30	6,41	8,03	4.981,01
						<b>Total Geral c/ BDI</b>		<b>264.891,95</b>

---

**VICTOR LUCAS DA SILVA LIMA**  
**CREA: 1520010001PA**  
**DECRETO 305/2021**