

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO**

Obra: Cobertura em quadra de esportes com 736,84m²	Data: 11/01/2020
Local: Comunidade São João do Norte - Escola Silvino Fernandes Rocha - Divino - MG	
Preço base: SEINFRA-SETOP 09/2020 (com desoneração)	BDI 21,50%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.419,78</b>
1.1	ED-16660	SETOP-09/2020	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP.0,45MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP.1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTO CLAVADO PINTADO COM TINTA (2) DEMÃOS	m²	4,50	182,33	221,53	996,89
1.2	ED-50273	SETOP-09/2020	LOCAÇÃO DA OBRA	M	111,20	3,13	3,80	422,89
<b>Subtotal item 1.0</b>								<b>1.419,78</b>
2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.091,60</b>
2.1	ED-51107	SETOP-09/2020	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	78,73	44,98	54,65	4.302,65
2.2	TER-REA-010	SETOP-09/2020	REATERROCOMPACTADODEVALACOMEQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m³	52,12	28,25	34,32	1.788,95
<b>Subtotal item 2.0</b>								<b>6.091,60</b>
3			<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>					<b>34.054,41</b>
			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>					
3.1	ED-49812	SETOP-09/2020	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	1,42	328,36	398,96	567,32
3.2	ED-8471	SETOP-09/2020	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento	m²	168,00	31,24	37,96	6.376,71
3.3	RO-42285	SETOP-09/2020	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	882,60	7,87	9,56	8.439,47
3.4	RO-41552	SETOP-09/2020	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	147,70	8,60	10,45	1.543,32
3.5	RO-42417	SETOP-09/2020	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	21,90	383,85	466,38	10.213,67
			<b>CONCRETO PARA SUPRAESTRUTURA</b>				-	0,00
3.6	ED-8471	SETOP-09/2020	Forma de madeira comum - reaproveitamento 5X	m²	90,00	31,24	37,96	3.416,09
3.7	RO-42416	SETOP-09/2020	Concreto para fck=20 MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento. (preenchimento de pilar metálico)	m³	7,50	383,85	466,38	3.497,83
<b>Subtotal item 3.0</b>								<b>34.054,41</b>
4			<b>ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA</b>					<b>181.847,23</b>
4.1	ED-49671	SETOP-09/2020	Estrutura metálica, em arco, do tipo aço estrutural ASTM A-36, inclusive pilar metálico em treliça, vão do arco até 25,0m, inclui pintura prime anticorrosão, em duas demãos e pintura de acabamento	m²	805,00	129,60	157,46	126.758,52
4.2	ED-13852	SETOP-09/2020	Cobertura com telha ondulada de alumínio, esp=5mm, cor natural - cobertura em arco	m²	805,00	48,50	58,93	47.436,64
4.3	ED-50669	SETOP-09/2020	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	m	54,40	45,00	54,68	2.974,32
4.4	ED-50656	SETOP-09/2020	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	m	70,00	55,00	66,83	4.677,75
<b>Subtotal item 4.0</b>								<b>181.847,23</b>
5			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>3.671,97</b>
5.1	ED-50727	SETOP-09/2020	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	90,00	4,72	5,73	516,13
5.2	ED-50762	SETOP-09/2020	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM PILARES E VIGA, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	90,00	18,50	22,48	2.022,98
5.3	ED-50451	SETOP-09/2020	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014, INCL SELADOR	m²	90,00	10,36	12,59	1.132,87

<b>Subtotal item 7.0</b>								<b>3.671,97</b>
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

<b>6</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>2.013,86</b>
6.1	ED-51145	SETOP-09/2020	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM (RECOMPOSIÇÃO DE PISO)	m²	51,00	32,50	39,49	2.013,86
<b>222,4426</b>								<b>2.013,86</b>

<b>Custo Total com BDI incluso</b>								<b>229.098,85</b>
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

Data : 11/01/2020

\_\_\_\_\_  
**Ana Paula Rizzi Oliveira**  
 Eng<sup>a</sup>. Civil CREA 161.303/D

\_\_\_\_\_  
**Prefeitura Municipal de Divino**  
 18.114.272/0001-88