

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>PROPONENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ				<b>FOLHA Nº:</b> 01/01			<b>Obs:</b>		
<b>OBRA:</b> CONCRETAGEM DE PISO SOBRE O SOLO- GALPÃO				<b>DATA:</b> 29/06/2023					
<b>LOCAL:</b> GALPÃO-ÁREA DE EVENTOS FAZENDA BÁLSSAMO E ALGODÃO, ALTO CAPARAÓ-MG				<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>					
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b> (SETOP) REGIÃO LESTE- 03/2023 / -SINAPI- 02-2023				( ) DIRETA					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 1 MÊS				( X ) INDIRETA			<b>BDI</b>		<b>25,83%</b>
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PR UNIT. S/ BDI	PR. TOTAL S/ BDI	PR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	
<b>CONCRETAGEM GALPÃO</b>								<b>R\$ 178.425,01</b>	
<b>1.0</b>	<b>SERV.01</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>R\$ 6.143,49</b>	
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	R\$ 1.390,32	R\$ 1.390,32	R\$ 1.749,44	R\$ 1.749,44	
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1536,38	R\$ 2,27	R\$ 3.487,58	R\$ 2,86	R\$ 4.394,05	
<b>2.0</b>	<b>SERV.02</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>R\$ 21.068,58</b>	
2.1	RO-41651	Preenchimento de furos com Sikadur 32 ou similar (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais, exclui execução do furo)	Kg	1,00	R\$ 96,54	R\$ 96,54	R\$ 121,48	R\$ 121,48	
2.2	RO-42426	Furo em concreto ø = 12,5 mm, profundidade = 10 cm	U	16,00	R\$ 19,77	R\$ 316,32	R\$ 24,88	R\$ 398,08	
2.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	291,86	R\$ 13,52	R\$ 3.945,95	R\$ 17,01	R\$ 4.964,54	
2.4	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	116,24	R\$ 56,15	R\$ 6.526,88	R\$ 70,65	R\$ 8.212,36	
2.5	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,54	R\$ 975,86	R\$ 526,96	R\$ 1.227,92	R\$ 663,08	
2.6	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,00	R\$ 770,06	R\$ 770,06	R\$ 968,97	R\$ 968,97	
2.7	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,06	R\$ 693,16	R\$ 2.121,07	R\$ 872,20	R\$ 2.668,93	
2.8	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	13,20	R\$ 131,36	R\$ 1.733,95	R\$ 165,29	R\$ 2.181,83	
2.9	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	11,66	R\$ 60,61	R\$ 706,71	R\$ 76,27	R\$ 889,31	
<b>3.0</b>	<b>SERV.03</b>	<b>SERVIÇOS DE CONCRETAGEM DO PISO</b>						<b>R\$ 138.653,79</b>	
3.1	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M2	92,18	R\$ 711,12	R\$ 65.551,04	R\$ 894,80	R\$ 82.482,66	
3.2	ED-50619	POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M2	1536,38	R\$ 11,87	R\$ 18.236,83	R\$ 14,94	R\$ 22.953,52	
3.3	ED-29563	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	M2	1536,38	R\$ 16,52	R\$ 25.381,00	R\$ 20,79	R\$ 31.941,34	

3.4	COMP 01	CORTE SEGMENTADO DE PISO DE CONCRETO PARA DILATAÇÃO COM CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS, POTENCIA DE 13 HP, PROFUNDIDADE DO CORTE 2 CM.	M	553,75	R\$ 1,12	R\$ 620,20	R\$ 1,41	R\$ 780,79
3.5	ED-49546	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	U	4,00	R\$ 98,44	R\$ 393,76	R\$ 123,87	R\$ 495,48
<b>4.0</b>	<b>SERV.04</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		-			<b>R\$ 4.794,29</b>	
4.1	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	un	8,00	R\$ 65,27	R\$ 522,16	R\$ 82,13	R\$ 657,04
4.2	ED-49950	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	un	1,00	R\$ 172,15	R\$ 172,15	R\$ 216,62	R\$ 216,62
4.3	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	116,65	R\$ 19,39	R\$ 2.261,84	R\$ 24,40	R\$ 2.846,26
4.4	ED-48667	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	8,00	R\$ 29,60	R\$ 236,80	R\$ 37,25	R\$ 298,00
4.5	ED-49972	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	R\$ 52,46	R\$ 52,46	R\$ 66,01	R\$ 66,01
4.6	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	R\$ 43,78	R\$ 262,68	R\$ 55,09	R\$ 330,54
4.7	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	4,98	R\$ 60,61	R\$ 301,84	R\$ 76,27	R\$ 379,82
<b>5.0</b>	<b>SERV.05</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		-			<b>R\$ 7.764,86</b>	
5.1	ED-49950	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	un	11,00	R\$ 172,15	R\$ 1.893,65	R\$ 216,62	R\$ 2.382,82
5.2	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	6,43	R\$ 60,61	R\$ 389,72	R\$ 76,27	R\$ 490,42
5.3	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	m	160,75	R\$ 24,18	R\$ 3.886,94	R\$ 30,43	R\$ 4.891,62
<b>Assinaturas:</b>						<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 178.425,01</b>	
			<hr/> <b>JOSÉ JACOMEL JÚNIOR</b> <b>PREFEITO MUNICIPAL</b>			<hr/> <b>HUGO AFONSO TAVARES</b> <b>CREA-MG 201118/D</b>		