



CARVALHO AMARAL ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	GALPÃO COMUNIDADE CAMPO ALEGRE	DATA :	10/01/2021	BDI :	29,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO GALPÃO COMUNIDADE CAMPO ALEGRE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LAGOA DOS PATOS - MG	SETOP	2021/10 - Norte COM	85,81%	49,50%	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%	49,50%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CONSTRUÇÃO GALPÃO						24.569,25	31.820,17
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.157,00	1.498,54
1.1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	SETOP	U	1,00	1.157,00	1.498,54	1.157,00	1.498,54
1.2		INFRAESTRUTURA						4.420,59	5.725,13
1.2.1	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	SETOP	M3	6,35	49,57	64,20	314,77	407,67
1.2.2	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SETOP	M2	11,32	3,12	4,04	35,32	45,73
1.2.3	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SETOP	m3	0,57	396,92	514,09	226,24	293,03
1.2.4	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	SETOP	Kg	90,59	12,21	15,81	1.106,10	1.432,23
1.2.5	ED-49811	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	m2	18,64	51,27	66,40	955,67	1.237,70
1.2.6	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,50	433,08	560,93	649,62	841,40
1.2.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,50	160,91	208,41	241,37	312,62
1.2.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	23,88	32,95	42,68	786,85	1.019,20
1.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	4,28	24,45	31,67	104,65	135,55
1.3		SUPERESTRUTURA						3.992,28	5.170,20
1.3.1	ED-8409	FORMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	28,92	64,14	83,07	1.854,93	2.402,38
1.3.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	SETOP	Kg	107,55	12,21	15,81	1.313,19	1.700,37
1.3.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,46	403,58	522,72	589,23	763,17

1.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,46	160,91	208,41	234,93	304,28
1.4	PISOS							1.938,80	2.510,73
1.4.1	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	SETOP	m2	28,00	2,59	3,35	72,52	93,80
1.4.2	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	SETOP	m2	28,00	26,49	34,30	741,72	960,40
1.4.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,68	669,38	866,98	1.124,56	1.456,53
1.5	COBERTURA							13.060,58	16.915,57
1.5.1	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	1.931,74	2.501,99	5.795,22	7.505,97
1.5.2	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	SETOP	m2	40,00	127,16	164,69	5.086,40	6.587,60
1.5.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	40,00	49,88	64,60	1.995,20	2.584,00
1.5.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8,00	22,97	29,75	183,76	238,00
								VALOR BDI TOTAL:	7.250,92
								VALOR ORÇAMENTO:	24.569,25
								VALOR TOTAL:	31.820,17

LWAN MATHEUS COSTA SOUZA
ENG CIVIL CREA-MG : 255.542/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS