

DESCRIÇÃO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO E DEQUE DA CASA DA CULTURA	BDI 1	22,00%	Planilha Referência	Data Base
ENDEREÇO: RUA 8 DE MAIO, S/N, CENTRO	BDI 2	0,00%	SETOP MG SEM DESONERAÇÃO	ago-23
MUNICÍPIO: OLIMPIO NORONHA - MG	Data:	26/07/2024	SINAPI MG SEM DESONERAÇÃO	mai-24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Base	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
							Sem BDI		Com BDI	
							Unitário	Total	Unitário	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.729,41		R\$ 5.769,88
1.1	SETOP	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	un	BDI 1	1,00	1396,17	R\$ 1.396,17	R\$ 1.703,33	R\$ 1.703,33
1.2	SETOP	ED-50137	Mobilização e desmobilização de container, inclusive carga, descarga e transporte em caminhão carroceria com guindauto (munck), exclusive locação do container	un	BDI 1	1,00	1568,04	R\$ 1.568,04	R\$ 1.913,01	R\$ 1.913,01
1.3	SETOP	ED-16350	Locação de container com isolamento térmico, tipo 3, para depósito/ferramentaria de obra, com medidas referenciais de (6) metros comprimento, (2,3) metros largura e (2,5) metros altura útil interna, inclusive ligações elétricas internas, exclusive mobilização/desmobilização e ligações provisórias externas	mês	BDI 1	2,00	882,6	R\$ 1.765,20	R\$ 1.076,77	R\$ 2.153,54

2			DEQUE					R\$ 35.947,89		R\$ 43.856,43
2.1			CONCRETO ARMADO							
2.1.1	SINAPI	96522	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (sem escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	BDI 1	1,54	138,01	R\$ 212,54	R\$ 168,37	R\$ 259,29
2.1.2	SINAPI	96546	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	BDI 1	28,73	13,21	R\$ 379,52	R\$ 16,12	R\$ 463,02
2.1.3	SINAPI	92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	BDI 1	16,02	13,35	R\$ 213,87	R\$ 16,29	R\$ 260,92
2.1.4	SINAPI	92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	BDI 1	17,03	10,23	R\$ 174,22	R\$ 12,48	R\$ 212,54
2.1.5	SINAPI	92419	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	m2	BDI 1	12,80	82,70	R\$ 1.058,56	R\$ 100,89	R\$ 1.291,44
2.1.6	SETOP	ED-49797	Fornecimento de concreto estrutural, usinado, com fck 20mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (fundação)	m3	BDI 1	2,18	684,19	R\$ 1.491,53	R\$ 834,71	R\$ 1.819,67
2.2			MADEIRAMENTO							
2.2.1	SINAPI	105089	Viga de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, aparelhada, seção retangular 8 x 30 cm. af_03/2024	m	BDI 1	19,20	218,04	R\$ 4.186,37	R\$ 266,01	R\$ 5.107,37
2.2.2	SINAPI	101746	Assoalho de madeira. af_09/2020	m2	BDI 1	49,20	398,16	R\$ 19.589,47	R\$ 485,76	R\$ 23.899,16
2.2.3	SINAPI	105081	Viga de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, aparelhada, seção retangular 6 x 16 cm. af_03/2024	m	BDI 1	41,00	93,92	R\$ 3.850,72	R\$ 114,58	R\$ 4.697,88
2.2.4	SETOP	ED-17869	Aplicação de verniz, com acabamento brilhante, em piso de madeira tipo tábuas corridas, duas (2) demãos, inclusive raspagem e calafetação	m2	BDI 1	98,40	48,69	R\$ 4.791,10	R\$ 59,40	R\$ 5.845,14

DESCRIÇÃO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO E DEQUE DA CASA DA CULTURA	BDI 1	22,00%	Planilha Referência	Data Base
ENDEREÇO: RUA 8 DE MAIO, S/N, CENTRO	BDI 2	0,00%	SETOP MG SEM DESONERAÇÃO	ago-23
MUNICÍPIO: OLÍMPIO NORONHA - MG	Data:	26/07/2024	SINAPI MG SEM DESONERAÇÃO	mai-24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3			MURO DE DIVISA					R\$	10.693,65		R\$	13.046,25	
3.1			FUNDAÇÃO										
3.1.1	SINAPI	96522	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (sem escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	BDI 1	0,87	138,01	R\$	120,07	R\$	168,37	R\$	146,48
3.1.2	SINAPI	96546	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	BDI 1	24,44	13,21	R\$	322,85	R\$	16,12	R\$	393,88
3.1.3	SETOP	ED-49797	Fornecimento de concreto estrutural, usinado, com fck 20mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (fundação)	m3	BDI 1	0,87	684,19	R\$	595,25	R\$	834,71	R\$	726,20
3.2			PILARES										
3.2.1	SINAPI	92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	BDI 1	52,00	13,35	R\$	694,20	R\$	16,29	R\$	846,92
3.2.2	SINAPI	92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	BDI 1	15,10	10,23	R\$	154,47	R\$	12,48	R\$	188,46
3.2.3	SINAPI	92419	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	m2	BDI 1	13,44	82,70	R\$	1.111,49	R\$	100,89	R\$	1.356,02
3.2.4	SETOP	ED-49797	Fornecimento de concreto estrutural, usinado, com fck 20mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (fundação)	m3	BDI 1	0,62	684,19	R\$	424,20	R\$	834,71	R\$	517,52
3.3			PAREDES										
3.3.1	SETOP	ED-48232	Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado, esp. 14cm, para revestimento, inclusive argamassa para assentamento	m2	BDI 1	25,96	66,17	R\$	1.717,77	R\$	80,73	R\$	2.095,68
3.3.2	SINAPI	105033	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	BDI 1	11,80	55,95	R\$	660,21	R\$	68,26	R\$	805,46
3.3.3	SETOP	ED-50727	Chapisco com argamassa, traço 1:3 (cimento e areia), esp. 5mm, aplicado em alvenaria/estrutura de concreto com colher, inclusive argamassa com preparo mecanizado	m2	BDI 1	65,38	9,3	R\$	608,03	R\$	11,35	R\$	741,80
3.3.4	SETOP	ED-50761	Reboco com argamassa, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), esp. 20mm, aplicação manual, inclusive argamassa com preparo mecanizado, exclusive chapisco	m2	BDI 1	65,38	35,18	R\$	2.300,07	R\$	42,92	R\$	2.806,08
3.3.5	SETOP	ED-50514	Preparação para emassamento ou pintura (látex/acrílico) em parede, inclusive uma (1) demão de selador acrílico	m2	BDI 1	65,38	6,82	R\$	445,89	R\$	8,32	R\$	543,99
3.3.6	SETOP	ED-50451	Pintura acrílica em parede, duas (2) demãos, exclusive selador acrílico e massa acrílica/corrida (pva)	m2	BDI 1	65,38	15,14	R\$	989,85	R\$	18,47	R\$	1.207,62
3.3.7	SINAPI	101979	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. af_11/2020	m	BDI 1	13,62	40,33	R\$	549,29	R\$	49,20	R\$	670,14

4			LIMPEZA DE OBRA					R\$	430,80		R\$	525,58	
4.1	SETOP	ED-50266	Limpeza final para entrega da obra	m2	BDI 1	60,00	7,18	R\$	430,80	R\$	8,76	R\$	525,58

								TOTAL COM BDI	R\$	63.198,14
								TOTAL SEM BDI	R\$	51.801,75
								BDI	R\$	11.396,39
<p style="text-align: center;">RODRIGO FRANÇA SILVA CREA/MG: 233804/D</p>										