

DESCRIÇÃO DA OBRA: REFORMA DO CASARÃO ANEXO AO PARQUE DAS ÁGUAS ENDEREÇO: AV. PEDRO BELTRÃO Nº 200 MUNICÍPIO: CAMBUQUIRA - MG						BDI 1	25,00%	Planilha Referência	Data Base	
						BDI 2	0,00%	SETOP MG SEM DESONERAÇÃO	abr-24	
						Data:	10/10/2024	SINAPI MG SEM DESONERAÇÃO	ago-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\$ 6.129,88		R\$ 7.663,66
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	1395,27	R\$ 1.395,27	R\$ 1.744,09	R\$ 1.744,09
1.2			DEMOLIÇÃO							
1.2.1	SETOP	ED-50266	Limpeza inicial	m2	BDI 1	160,20	7,54	R\$ 1.207,91	R\$ 9,43	R\$ 1.510,69
1.2.2	SETOP	ED-51125	Transporte de material demolido em caçamba, exclusive carga manual ou mecânica	m3	BDI 1	15,00	66	R\$ 990,00	R\$ 82,50	R\$ 1.237,50
1.2.3	SINAPI	100976	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	BDI 1	15,00	8,76	R\$ 131,40	R\$ 10,95	R\$ 164,25
1.2.4	SETOP	ED-51133	Transporte de material de qualquer natureza com carrinho de mão, com distâncias menores ou iguais a 50m, inclusive carga/descarga	m3	BDI 1	15,00	24,15	R\$ 362,25	R\$ 30,19	R\$ 452,85
1.2.5	SINAPI	97647	Remoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	BDI 1	186,58	3,47	R\$ 647,43	R\$ 4,34	R\$ 809,76
1.2.6	SINAPI	97650	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	BDI 1	186,58	7,48	R\$ 1.395,62	R\$ 9,35	R\$ 1.744,52
2			SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 33.789,56		R\$ 42.237,89
2.1	SINAPI	94198	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	BDI 1	186,58	47,46	R\$ 8.855,09	R\$ 59,33	R\$ 11.069,79
2.2	SINAPI	92540	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	BDI 1	186,58	106,36	R\$ 19.844,65	R\$ 132,95	R\$ 24.805,81
2.3	SINAPI	94219	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	BDI 1	41,17	36,40	R\$ 1.498,59	R\$ 45,50	R\$ 1.873,24
2.4	SETOP	ED-50685	Rufo e contrarrufo em chapa galvanizada, esp. 0,5mm (gsg-26), com desenvolvimento de 33cm, inclusive içamento manual vertical	m	BDI 1	3,86	49,43	R\$ 190,80	R\$ 61,79	R\$ 238,51
2.5	SETOP	ED-50654	Calha em chapa galvanizada, esp. 0,65mm (gsg-24), com desenvolvimento de 33cm, inclusive içamento manual vertical	m	BDI 1	62,60	54,32	R\$ 3.400,43	R\$ 67,90	R\$ 4.250,54
3			TUBULAÇÕES					R\$ 2.342,49		R\$ 2.928,15
3.1	SINAPI	89509	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	BDI 1	90,00	21,84	R\$ 1.965,60	R\$ 27,30	R\$ 2.457,00
3.2	SINAPI	89520	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	BDI 1	14,00	14,75	R\$ 206,50	R\$ 18,44	R\$ 258,16
3.3	SINAPI	89518	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	BDI 1	5,00	14,07	R\$ 70,35	R\$ 17,59	R\$ 87,95
3.4	SINAPI	89785	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	BDI 1	4,00	25,01	R\$ 100,04	R\$ 31,26	R\$ 125,04
4			LIMPEZA DE OBRA					R\$ 1.207,91		R\$ 1.510,69
4.1	SETOP	ED-50266	Limpeza final para entrega da obra	m2	BDI 1	160,20	7,54	R\$ 1.207,91	R\$ 9,43	R\$ 1.510,69
RODRIGO FRANÇA SILVA CREA - MG -0233804D								TOTAL COM BDI		R\$ 54.340,39
								TOTAL SEM BDI		R\$ 43.469,84
								BDI		R\$ 10.870,55