



PREFEITURA MUNICIPAL DO VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DATA: 30/08/2022

OBRA: 1 ° ADITIVO DE VALOR REFORMA E AMPLIAÇÃO E.M.E.F. DARIA MARIA DAS GRAÇAS LIMA

BDI: 28,00%

ENDEREÇO: LOCALIDADE DE AÇAITEUA, MUNICIPIO DE VISEU-PA

SEDOP 2021/09 COM DESONERAÇÃO

PREFEITO: ISAIAS JOSÉ SILVA OLIVEIRA NETO

SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO

ELABORAÇÃO: ENG.º JEFFERSON MORAIS

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:																
1.1	010008	Limpeza do terreno	SEDOP	M2	73.92	1,80	0,50	2,30	R\$ 170,01			1,75	0,49	2,24	R\$ 165,58		
2	MOVIMENTO DE TERRA:																
2.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	1,98	61,70	17,27	78,97	R\$ 136,36			60,10	16,82	76,92	R\$ 152,30		
2.2	030011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	SEDOP	M3	12,86	97,07	27,17	124,24	R\$ 1.597,72			94,55	26,47	121,02	R\$ 1.556,31		
3	FUNDAÇÕES:																
3.1	SAPATAS:																
3.2	040283	Sapata em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	M3	0,94	2.687,04	752,37	3.439,41	R\$ 3.233,04			2.617,44	732,88	3.350,32	R\$ 3.149,30		
3.3	BALDRAME:																
3.4	040284	Baldrame em concreto armado /l' cinta de amarração	SEDOP	M3	1,31	2.472,54	692,31	3.164,85	R\$ 4.145,95			2.408,50	674,38	3.082,88	R\$ 4.038,57		
4	ESTRUTURA:																
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES:																
4.2	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,84	2.994,38	838,42	3.832,80	R\$ 3.219,55			2.916,62	816,70	3.733,52	R\$ 3.136,15		
4.3	CONCRETO ARMADO - VIGAS:																
4.4	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,66	2.994,38	838,42	3.832,80	R\$ 2.529,64			2.916,62	816,70	3.733,52	R\$ 2.464,12		
4.5	VERGAS E CONTRAVERGAS:																
4.6	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,00	82,42	23,07	105,49	R\$ 1.054,90			80,28	22,47	102,75	R\$ 1.027,50		
4.7	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,00	88,15	24,68	112,83	R\$ 1.128,30			85,86	24,04	109,90	R\$ 1.099,00		
4.8	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,30	72,49	20,29	92,78	R\$ 120,61			70,61	19,77	90,38	R\$ 117,49		
5	PAREDES E PAINÉIS:																
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO:																
5.2	060046	Alvenaria tijolo de barro a couteio	SEDOP	M2	69,40	63,73	17,64	81,57	R\$ 5.660,95			62,07	17,37	79,44	R\$ 5.513,13		
6	COBERTURA:																
6.1	070195	Tesoura em mad. de lei p/ vão de 6,0m	SEDOP	UN	1,00	1.318,46	369,16	1.687,62	R\$ 1.687,62			1.284,31	359,60	1.643,91	R\$ 1.643,91		





PREFEITURA MUNICIPAL DO VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: 1º ADITIVO DE VALOR REFORMA E AMPLIAÇÃO E.M.E.F. DARIA MARIA DAS GRAÇAS LIMA
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE AÇAITEUA, MUNICÍPIO DE VISEU-PA
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ SILVA OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENG.º JEFFERSON MORAIS

DATA: 30/08/2022

BDI: 28,00%

SEDOP 2021/09 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	SEDOP	M2	73,10	86,82	24,30	111,12	R\$ 8.122,87			84,57	23,67	108,24	R\$ 7.912,34
6.3	070058	Cobertura - telha plan	SEDOP	M2	73,10	68,98	19,31	88,29	R\$ 6.453,99			67,19	18,81	86,00	R\$ 6.286,00
6.4	070287	Cuneleira de barro	SEDOP	M	9,60	17,54	4,91	22,45	R\$ 215,52			17,08	4,78	21,86	R\$ 209,85
6.5	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral)	SEDOP	M	19,20	11,09	3,10	14,19	R\$ 272,44			10,80	3,02	13,82	R\$ 265,34
7	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:														
7.1	080293	Impermeabilização para baldrame	SEDOP	M2	22,00	61,22	17,14	78,36	R\$ 1.723,92			59,63	16,69	76,32	R\$ 1.679,04
7.2	080300	Imunização para madeira	SEDOP	M2	73,10	5,66	1,58	7,24	R\$ 529,24			5,51	1,54	7,05	R\$ 515,35
8	ESQUADRIAS:														
8.1	PORTAS:														
8.2	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ calx. alveola e alizar	SEDOP	M2	1,68	497,15	139,20	636,35	R\$ 1.069,06			484,27	135,59	619,86	R\$ 1.041,36
8.3	JANELAS:														
8.4	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	6,40	618,76	173,25	792,01	R\$ 5.068,86			602,73	168,76	771,49	R\$ 4.937,53
9	REVESTIMENTOS:														
9.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	138,80	9,63	2,69	12,32	R\$ 1.710,01			9,38	2,62	12,00	R\$ 1.665,60
9.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adi. Plast.	SEDOP	M2	138,80	39,24	10,98	50,22	R\$ 6.970,53			38,22	10,70	48,92	R\$ 6.790,09
9.3	FORROS:														
9.4	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	M2	48,00	48,38	13,54	61,92	R\$ 2.972,16			47,12	13,19	60,31	R\$ 2.894,88
9.5	141336	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	M2	48,00	50,72	14,20	64,92	R\$ 3.116,16			49,40	13,83	63,23	R\$ 3.035,04
10	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:														
10.1	130112	Concreto simples c/ seio e=5cm traço 1:2:3	SEDOP	M2	64,00	58,16	16,28	74,44	R\$ 4.764,16			56,65	15,86	72,51	R\$ 4.640,64
10.2	130119	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	64,00	76,14	21,31	97,45	R\$ 6.236,80			74,16	20,76	94,92	R\$ 6.074,88
10.3	120164	Rodape cerâmico h=8cm	SEDOP	M	22,00	16,18	4,53	20,71	R\$ 455,62			15,76	4,41	20,17	R\$ 443,74
10.4	120165	Soleira em mármore e=2cm	SEDOP	M2	0,36	455,05	127,41	582,46	R\$ 209,68			443,26	124,11	567,37	R\$ 204,25
10.5	120481	Peitoril em mármore e=2cm	SEDOP	M2	1,20	449,05	125,73	574,78	R\$ 689,73			437,41	122,47	559,88	R\$ 671,85
11	PINTURAS:														
									R\$ 7.292,27						R\$ 7.102,14





PREFEITURA MUNICIPAL D_VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: 1 ° ADITIVO DE VALOR REFORMA E AMPLIAÇÃO E.M.E.F. DARIA MARIA DAS GRAÇAS LIMA
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE AÇAITEUA, MUNICIPIO DE VISEU-PA
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ SILVA OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENG.º JEFFERSON MORAIS

DATA: 30/08/2022

BDI: 28,00%

SEDOP 2021/09 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	M2	138,80	40,16	11,24	51,40	R\$ 7.134,32	39,11	10,95	50,06	50,06	50,06	R\$ 6.948,32	
11.2	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	M2	3,36	36,73	10,28	47,01	R\$ 157,95	35,77	10,01	45,78	45,78	45,78	R\$ 153,82	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:															
12.1	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:															
12.2	170081	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx e fiação) ate 200W	SEDOP	Pt	6,00	208,04	58,25	266,29	R\$ 1.597,74	202,65	56,74	259,39	56,74	259,39	R\$ 1.556,34	
12.3	LUMINÁRIAS:															
12.4	170977	Luminária c/ lamp mista até 250W	SEDOP	UN	6,00	83,62	23,41	107,03	R\$ 642,18	81,45	22,80	104,25	22,80	104,25	R\$ 625,50	
13	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:															
13.1	PONTOS:															
13.2	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	Pt	1,00	183,45	51,36	234,81	R\$ 234,81	178,69	50,03	228,72	50,03	228,72	R\$ 228,72	
13.3	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m)	SEDOP	Pt	1,00	417,61	116,93	534,54	R\$ 534,54	406,79	113,90	520,69	113,90	520,69	R\$ 520,69	
14	APARELHOS															
14.1	231311	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN	1,00	4.215,42	1.180,31	5.395,73	R\$ 5.395,73	4.106,24	1.149,74	5.255,98	1.149,74	5.255,98	R\$ 5.255,98	
14.2	D00426	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pino de moldura em alumínio	SEDOP	M2	4,80	530,00	148,40	678,40	R\$ 3.256,32	516,27	144,55	660,82	144,55	660,82	R\$ 3.171,93	
15	SERVIÇOS FINAIS:															
15.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	73,92	2,55	0,71	3,26	R\$ 240,97	2,48	0,69	3,17	0,69	3,17	R\$ 234,32	
															VALOR BDI TOTAL: R\$ 20.127,35	
															VALOR ORÇAMENTO: R\$ 71.900,01	
															VALOR TOTAL: R\$ 92.027,36	

R\$ Noventa e Dois Mil Vinte e Sete reais e Trinta e Seis centavos

