



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 4 (QUATRO) SALAS
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO, MUNICIPIO DE VISEU-PA
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ SILVA OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ARQ. IVONE PINHEIRO

DATA: 24/08/2022

SEDOP 2022/05 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO
ORSE 2022/06

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
REFORMA:									R\$	195.990,77
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:								R\$	5.137,26
1.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	M2	3,00	175,92	53,26	229,18	R\$	687,54
1.2	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	M2	12,00	284,63	86,18	370,81	R\$	4.449,72
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:								R\$	12.555,12
2.1	020016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	SEDOP	M3	21,64	57,63	17,45	75,08	R\$	1.624,73
2.2	020019	Retirada de reboco ou emboço	SEDOP	M2	77,00	5,75	1,74	7,49	R\$	578,73
2.3	020756	Demolição manual de concreto armado	SEDOP	M3	0,34	512,08	155,05	667,13	R\$	226,82
2.4	020235	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	SEDOP	M2	105,60	7,68	2,32	10,00	R\$	1.056,00
2.5	021527	Retirada de grade de ferro	SEDOP	M2	16,00	22,18	6,71	28,89	R\$	462,24
2.6	020014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	SEDOP	M2	13,14	5,43	1,64	7,07	R\$	92,89
2.7	020307	Retirada de telhas de barro	SEDOP	M2	187,92	9,58	2,90	12,48	R\$	2.345,24
2.8	020020	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	SEDOP	M2	187,92	6,60	1,99	8,59	R\$	1.614,23
2.9	021526	Retirada de louça sanitária	SEDOP	UN	4,00	37,78	11,43	49,21	R\$	196,84
2.10	020677	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	SEDOP	M2	290,84	5,79	1,75	7,54	R\$	2.192,93
2.11	020177	Bota fora manual c/ DMT=200m	SEDOP	M3	23,75	70,02	21,20	91,22	R\$	2.166,47
3	ESTRUTURA:								R\$	4.922,21
3.1	VERGAS E CONTRAVERGAS:									
3.2	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	3,00	78,22	23,68	101,90	R\$	305,70
3.3	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	16,00	88,15	26,69	114,84	R\$	1.837,44
3.4	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	3,00	82,02	24,83	106,85	R\$	320,55
3.5	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	16,00	94,26	28,54	122,80	R\$	1.964,80
3.6	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	4,80	78,96	23,90	102,86	R\$	493,72
4	COBERTURA:								R\$	29.854,10
4.1	070195	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m	SEDOP	UN	4,00	1.392,99	421,79	1.814,78	R\$	7.259,12
4.2	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç serrada	SEDOP	M2	93,96	93,31	28,25	121,56	R\$	11.421,77
4.3	070058	Cobertura - telha plan	SEDOP	M2	93,96	81,77	24,75	106,52	R\$	10.008,61
4.4	070287	Cumeeira de barro	SEDOP	M	20,50	18,51	5,60	24,11	R\$	494,25
4.5	070241	Encalçamento de telha ceramica (beiral)	SEDOP	M	41,00	12,55	3,80	16,35	R\$	670,35
5	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:								R\$	741,34
5.1	080300	Imunização para madeira	SEDOP	M2	93,96	6,06	1,83	7,89	R\$	741,34
6	ESQUADRIAS:								R\$	21.702,58
6.1	PORTAS:									
6.2	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	M2	10,08	449,49	136,10	585,59	R\$	5.902,74
6.3	JANELAS:									
6.4	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	15,80	727,32	220,23	947,55	R\$	14.971,29
6.5	091516	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	0,72	883,31	267,46	1.150,77	R\$	828,55
7	REVESTIMENTOS:								R\$	22.790,03
7.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	77,00	10,88	3,29	14,17	R\$	1.091,09
7.2	110763	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	77,00	44,44	13,45	57,89	R\$	4.457,53
7.3	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	M2	29,10	82,31	24,92	107,23	R\$	3.120,39
7.4	FORROS:									
7.5	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	M2	115,50	51,62	15,63	67,25	R\$	7.767,37
7.6	141336	Forro em lambri de PVC	SEDOP	M2	115,50	42,23	12,78	55,01	R\$	6.353,65
8	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:								R\$	18.867,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 4 (QUATRO) SALAS
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ SILVA OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ARQ. IVONE PINHEIRO

DATA: 24/08/2022

SEDOP 2022/05 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO
ORSE 2022/06

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	115,50	91,02	27,56	118,58	R\$ 13.695,99
8.2	120164	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	88,50	17,69	5,35	23,04	R\$ 2.039,04
8.3	120165	Soleira em marmore e=2cm	SEDOP	M2	0,72	495,04	149,89	644,93	R\$ 464,34
8.4	120481	Peitoril em marmore e=2cm	SEDOP	M2	3,90	525,04	158,98	684,02	R\$ 2.667,67
9	PINTURAS:								R\$ 10.556,75
9.1	150741	Acrilica (sobre pintura antiga)	SEDOP	M2	261,74	12,94	3,91	16,85	R\$ 4.410,31
9.2	150207	Acrilica para piso	SEDOP	M2	165,73	18,35	5,55	23,90	R\$ 3.960,94
9.3	150286	Pintura s/ telha ceramica	SEDOP	M2	93,96	17,86	5,40	23,26	R\$ 2.185,50
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:								R\$ 5.206,39
10.1	QUADROS E CAIXAS:								
10.2	170322	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	SEDOP	UN	1,00	770,51	233,31	1.003,82	R\$ 1.003,82
10.3	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:								
10.4	171491	Revisão de ponto de luz	SEDOP	Pt	14,00	94,23	28,53	122,76	R\$ 1.718,64
10.5	LUMINÁRIAS:								
10.6	170977	Luminária c/ lâmp mista até 250W	SEDOP	UN	14,00	89,44	27,08	116,52	R\$ 1.631,28
10.7	170983	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	UN	5,00	130,90	39,63	170,53	R\$ 852,65
11	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:								R\$ 19.358,83
11.1	PONTOS:								
11.2	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiaçao)	SEDOP	Pt	3,00	490,78	148,60	639,38	R\$ 1.918,14
11.3	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m)	SEDOP	Pt	3,00	424,68	128,59	553,27	R\$ 1.659,81
11.4	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	Pt	3,00	200,13	60,59	260,72	R\$ 782,16
11.5	APARELHOS:								
11.6	231308	Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN	1,00	2.137,77	647,31	2.785,08	R\$ 2.785,08
11.7	231311	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN	2,00	4.687,46	1.419,36	6.106,82	R\$ 12.213,64
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:								R\$ 6.686,69
12.1	ÁGUA FRIA:								
12.2	181504	Reservatório em polietileno de 3.000 L	SEDOP	UN	1,00	4.140,47	1.253,73	5.394,20	R\$ 5.394,20
12.3	191274	Torneira de bóia 3/4"	SEDOP	UN	1,00	52,16	15,79	67,95	R\$ 67,95
12.4	180844	Revisão de ponto de água	SEDOP	Pt	2,00	140,81	42,63	183,44	R\$ 366,88
12.5	ESGOTO:								
12.6	180845	Revisão de ponto de esgoto	SEDOP	Pt	2,00	156,67	47,43	204,10	R\$ 408,20
12.7	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	345,00	104,46	449,46	R\$ 449,46
13	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:								R\$ 292,10
13.1	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	UN	1,00	224,21	67,89	292,10	R\$ 292,10
14	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:								R\$ 1.608,71
14.1	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.234,81	373,90	1.608,71	R\$ 1.608,71
15	ELEMENTOS DE ESCOLA:								R\$ 9.790,43
15.1	251520	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	SEDOP	M2	9,60	538,54	163,06	701,60	R\$ 6.735,36
15.2	260188	Mastro em fo go. sobre base de concreto-3 un(det.22)	SEDOP	CJ	1,00	2.345,01	710,06	3.055,07	R\$ 3.055,07
16	URBANIZAÇÃO:								R\$ 24.432,54
16.1	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	SEDOP	M2	220,00	19,04	5,76	24,80	R\$ 5.456,00
16.2	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	SEDOP	M2	44,10	68,49	20,73	89,22	R\$ 3.934,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 4 (QUATRO) SALAS
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ SILVA OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ARQ. IVONE PINHEIRO

DATA: 24/08/2022

SEDOP 2022/05 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO
ORSE 2022/06

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.3	PLAYGROUND:								
16.4	260278	Colchão de areia e=20 cm	SEDOP	M2	50,00	35,43	10,72	46,15	R\$ 2.307,50
16.5	S02440	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	ORSE	un	1,00	1.290,00	390,61	1.680,61	R\$ 1.680,61
16.6	S09160	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	1.874,13	567,48	2.441,61	R\$ 2.441,61
16.7	S02406	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	1.930,00	584,40	2.514,40	R\$ 2.514,40
16.8	S07783	Brinquedo em madeira roliça para parque com escorregadeira de madeira conforme projeto	ORSE	un	1,00	4.680,55	1.417,27	6.097,82	R\$ 6.097,82
17	SERVIÇOS FINAIS:								
17.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	121,28	2,90	0,87	3,77	R\$ 457,22
17.2	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	UN	1,00	791,71	239,72	1.031,43	R\$ 1.031,43
AMPLIAÇÃO:									
R\$ 413.434,06									
18	SERVIÇOS PRELIMINARES:								
R\$ 2.649,96									
18.1	010008	Limpeza do terreno	SEDOP	M2	297,75	2,04	0,61	2,65	R\$ 789,03
18.2	010009	Locação da obra a trena	SEDOP	M2	297,75	4,80	1,45	6,25	R\$ 1.860,93
19	MOVIMENTO DE TERRA:								
R\$ 1.869,08									
19.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	15,12	51,24	15,51	66,75	R\$ 1.009,26
19.2	030254	Reaterro compactado	SEDOP	M3	12,10	54,55	16,51	71,06	R\$ 859,82
20	FUNDAÇÕES:								
R\$ 22.695,78									
20.1	SAPATAS:								
20.2	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	M3	0,50	704,70	213,38	918,08	R\$ 459,04
20.3	040283	Sapata em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	M3	2,52	2.961,21	896,65	3.857,86	R\$ 9.721,80
20.4	BALDRAME:								
20.5	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	M3	3,51	2.736,81	828,70	3.565,51	R\$ 12.514,94
21	ESTRUTURA:								
R\$ 39.393,07									
21.1	CONCRETO ARMADO - PILARES:								
21.2	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	4,75	3.282,19	993,84	4.276,03	R\$ 20.311,14
21.3	CONCRETO ARMADO - VIGAS:								
21.4	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	3,37	3.282,19	993,84	4.276,03	R\$ 14.410,22
21.5	VERGAS E CONTRAVERGAS:								
21.6	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	SINAPI	M	1,80	78,22	23,68	101,90	R\$ 183,42
21.7	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	SINAPI	M	16,00	88,15	26,69	114,84	R\$ 1.837,44
21.8	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	1,80	82,02	24,83	106,85	R\$ 192,33
21.9	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	16,00	94,26	28,54	122,80	R\$ 1.964,80
21.10	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	4,80	78,96	23,90	102,86	R\$ 493,72
22	PAREDES E PAINÉIS:								
R\$ 38.618,94									
22.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO:								
22.2	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	434,36	68,25	20,66	88,91	R\$ 38.618,94
23	COBERTURA:								
R\$ 81.050,33									
23.1	070195	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m	SEDOP	UN	4,00	1.392,99	421,79	1.814,78	R\$ 7.259,12
23.2	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	SEDOP	M2	308,63	93,31	28,25	121,56	R\$ 37.517,06
23.3	070058	Cobertura - telha plan	SEDOP	M2	308,63	81,77	24,75	106,52	R\$ 32.875,26
23.4	070287	Cumeeira de barro	SEDOP	M	20,50	18,51	5,60	24,11	R\$ 494,25
23.5	070241	Encaixamento de telha ceramica (beiral)	SEDOP	M	41,00	12,55	3,80	16,35	R\$ 670,35
23.6	070277	Calha em chapa galvanizada	SEDOP	M	20,50	83,66	25,33	108,99	R\$ 2.234,29
24	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:								
R\$ 10.732,97									



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 4 (QUATRO) SALAS
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ SILVA OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ARQ. IVONE PINHEIRO

DATA: 24/08/2022

BDI: 30.28%

SEDOP 2022/05 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO

ORSE 2022/06

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
24.1	080293	Impermeabilização para baldrame	SEDOP	M2	93,55	68,09	20,61	88,70	R\$ 8.297,88
24.2	080300	Imunização para madeira	SEDOP	M2	308,63	6,06	1,83	7,89	R\$ 2.435,09
25	ESQUADRIAS:								R\$ 18.859,93
25.1	PORTAS:								
25.2	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	M2	10,08	449,49	136,10	585,59	R\$ 5.902,74
25.3	JANELAS:								
25.4	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	12,80	727,32	220,23	947,55	R\$ 12.128,64
25.5	091516	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	0,72	883,31	267,46	1.150,77	R\$ 828,55
26	REVESTIMENTOS:								R\$ 78.262,05
26.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	868,72	10,88	3,29	14,17	R\$ 12.309,76
26.2	110762	Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	M2	94,50	37,91	11,47	49,38	R\$ 4.666,41
26.3	110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	M2	774,22	44,44	13,45	57,89	R\$ 44.819,59
26.4	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	M2	94,50	82,31	24,92	107,23	R\$ 10.133,23
26.5	FORROS:								
26.6	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	M2	51,80	51,62	15,63	67,25	R\$ 3.483,55
26.7	141336	Forro em lambri de PVC	SEDOP	M2	51,80	42,23	12,78	55,01	R\$ 2.849,51
27	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:								R\$ 8.036,77
27.1	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	51,80	91,02	27,56	118,58	R\$ 6.142,44
27.2	120164	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	28,00	17,69	5,35	23,04	R\$ 645,12
27.3	120165	Soleira em marmore e=2cm	SEDOP	M2	0,24	495,04	149,89	644,93	R\$ 154,78
27.4	120481	Peitoril em marmore e=2cm	SEDOP	M2	1,60	525,04	158,98	684,02	R\$ 1.094,43
28	PINTURAS:								R\$ 56.906,77
28.1	151284	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	M2	774,22	44,32	13,42	57,74	R\$ 44.703,46
28.2	150207	Acrilica para piso	SEDOP	M2	165,73	18,35	5,55	23,90	R\$ 3.960,94
28.3	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	M2	20,16	40,50	12,26	52,76	R\$ 1.063,64
28.4	150286	Pintura s/ telha ceramica	SEDOP	M2	308,63	17,86	5,40	23,26	R\$ 7.178,73
29	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:								R\$ 16.123,57
29.1	QUADROS E CAIXAS:								
29.2	170321	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	SEDOP	UN	1,00	395,97	119,89	515,86	R\$ 515,86
29.3	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:								
29.4	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	Pt	37,00	234,35	70,96	305,31	R\$ 11.296,47
29.5	LUMINÁRIAS:								
29.6	170977	Luminária c/ lâmp. mista até 250W	SEDOP	UN	37,00	89,44	27,08	116,52	R\$ 4.311,24
30	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:								R\$ 15.120,38
30.1	PONTOS:								
30.2	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,c, airstop e fiação)	SEDOP	Pt	2,00	490,78	148,60	639,38	R\$ 1.278,76
30.3	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m)	SEDOP	Pt	2,00	424,68	128,59	553,27	R\$ 1.106,54
30.4	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	Pt	2,00	200,13	60,59	260,72	R\$ 521,44
30.5	APARELHOS:								
30.6	231311	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN	2,00	4.687,46	1.419,36	6.106,82	R\$ 12.213,64
31	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:								R\$ 6.119,34
31.1	ÁGUA FRIA:								
31.2	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	SEDOP	Pt	5,00	469,39	142,13	611,52	R\$ 3.057,60
31.3	ESGOTO:								



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 4 (QUATRO) SALAS
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ SILVA OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ARQ. IVONE PINHEIRO

DATA: 24/08/2022

SEDOP 2022/05 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO
ORSE 2022/06

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
31.4	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	SEDOP	Pt	6,00	391,69	118,60	510,29	R\$ 3.061,74
32	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:								R\$ 9.137,25
32.1	S12296	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,25x0,60, com 02 cubas de embutr de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	2,00	1.641,30	496,98	2.138,28	R\$ 4.276,56
32.2	190609	Bacia sifonada c/cx descarga acoplada c/ assento	SEDOP	UN	2,00	581,98	176,22	758,20	R\$ 1.516,40
32.3	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	684,64	207,30	891,94	R\$ 891,94
32.4	190232	Lavatorio de louça s/col.c/ torn., sifao e valv.	SEDOP	UN	1,00	515,36	156,05	671,41	R\$ 671,41
32.5	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	SEDOP	UN	3,00	74,36	22,51	96,87	R\$ 290,61
32.6	190794	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	SEDOP	UN	3,00	65,68	19,88	85,56	R\$ 256,68
32.7	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	625,37	189,36	814,73	R\$ 814,73
32.8	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	321,56	97,36	418,92	R\$ 418,92
33	ELEMENTOS DE ESCOLA:								R\$ 6.735,36
33.1	251520	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	SEDOP	M2	9,60	538,54	163,06	701,60	R\$ 6.735,36
34	SERVIÇOS FINAIS:								R\$ 1.122,51
34.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	297,75	2,90	0,87	3,77	R\$ 1.122,51
								VALOR ENCARGOS:	R\$ 69.062,78
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 141.608,73
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 467.816,10
								VALOR TOTAL:	R\$ 609.424,83
R\$ Seiscentos e Nove Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Oitenta e Três centavos									