



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	<b>OBRA:</b>	Reforma da Escola de 6 (seis) Salas	<b>DATA:</b> 23/08/2022	<b>L.S. Hora:</b> 87,48%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Reforma da Escola de 6 (seis) Salas da Vila Mariana - Viseu-PA	<b>BDI:</b> 30,28%	<b>L.S. Mês:</b> 47,94%
	<b>LOCAL:</b>	Viseu-PA	<b> FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Viseu	ORSE	2022/06
			SBC	2022/08 - Rio Branco
			SEDOP	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>5.137,28</b>
1.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	M2	3,00	229,18	687,54
1.2	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	M2	12,00	370,81	4.449,72
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>42.294,86</b>
2.1	020235	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	SEDOP	M2	814,42	10,00	8.144,20
2.2	020014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	SEDOP	M2	138,38	7,07	978,34
2.3	020307	Retirada de telhas de barro	SEDOP	M2	591,55	12,48	7.382,54
2.4	020020	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	SEDOP	M2	591,55	8,59	5.081,41
2.5	021526	Retirada de louça sanitária	SEDOP	UN	9,00	49,21	442,89
2.6	020677	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	SEDOP	M2	1.307,77	7,54	9.860,58
2.7	020177	Bota fora manual c/ DMT=200m	SEDOP	M3	69,74	91,22	6.361,68
2.8	020019	Retirada de reboco ou emboço	SEDOP	M2	539,79	7,49	4.043,02
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>17.452,87</b>
<b>3.1</b>	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>						<b>17.452,87</b>
3.1.1	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	SINAPI	M	16,90	101,90	1.722,11
3.1.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	SINAPI	M	50,20	114,84	5.764,96
3.1.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	SINAPI	M	16,90	106,85	1.805,76
3.1.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	SINAPI	M	50,20	122,80	6.164,56
3.1.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	SINAPI	M	19,40	102,86	1.995,48
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINES</b>						<b>0,00</b>
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>142.316,07</b>
5.1	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	SEDOP	M2	591,55	121,56	71.908,81
5.2	070058	Cobertura - telha plan	SEDOP	M2	591,55	106,52	63.011,90
5.3	070287	Cumeeira de barro	SEDOP	M	106,90	24,11	2.577,35
5.4	070241	Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumeira)	SEDOP	M	294,68	16,35	4.818,01
	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS</b>						<b>4.667,32</b>
6.1	080300	Imunização para madeira	SEDOP	M2	591,55	7,89	4.667,32
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>88.611,88</b>
<b>7.1</b>	<b>PORTAS</b>						<b>20.659,61</b>
7.1.1	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ cab. aduela e alizar	SEDOP	M2	35,28	585,59	20.659,61
<b>7.2</b>	<b>JANELAS</b>						<b>48.951,97</b>
7.2.1	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	50,35	947,55	47.709,14
7.2.2	091516	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	1,08	1.150,77	1.242,83
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>143.750,51</b>
<b>8.1</b>	<b>FORROS</b>						<b>79.223,24</b>
8.1.1	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	M2	647,99	67,25	43.577,32
8.1.2	141336	Forro em lambri de PVC	SEDOP	M2	647,99	55,01	35.645,92
8.2	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	M2	310,35	107,23	33.278,83
8.3	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	539,79	57,89	31.248,44
<b>9</b>	<b>PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>						<b>132.834,71</b>
9.1	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	749,20	118,58	88.840,13



9.2	120164	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	244,47	23,04	5.632,58
9.3	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	SEDOP	M2	814,48	47,10	38.362,00
<b>10</b>	<b>PINTURAS</b>						<b>49.554,82</b>
10.1	150741	Acrilica (sobre pintura antiga)	SEDOP	M2	1.307,77	16,85	22.035,92
10.2	150286	Pintura s/ telha ceramica	SEDOP	M2	1.183,10	23,26	27.518,90
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>32.951,22</b>
<b>11.1</b>	<b>QUADROS E CAIXAS</b>						<b>1.201,78</b>
11.1.1	170322	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	SEDOP	UN	1,00	1.003,82	1.003,82
11.1.2	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	197,96	197,96
<b>11.2</b>	<b>PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>						<b>17.301,78</b>
11.2.1	171491	Revisão de ponto de luz	SEDOP	Pt	108,00	122,76	13.258,08
11.2.2	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	SEDOP	Pt	6,00	641,49	3.848,94
11.2.3	171523	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	SEDOP	UN	6,00	32,46	194,76
<b>11.3</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>						<b>14.447,66</b>
11.3.1	060644	LUMINÁRIA DE SOBREPOR FLUORESCENTE 2X28W E27 COMPACTA	SBC	UN	77,00	114,22	8.794,94
11.3.2	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	18,00	143,51	2.583,18
11.3.3	170983	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	UN	18,00	170,53	3.069,54
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>						<b>67.835,61</b>
<b>12.1</b>	<b>PONTOS</b>						<b>15.987,07</b>
12.1.1	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj airstop e fiação)	SEDOP	Pt	11,00	639,38	7.033,18
12.1.2	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m)	SEDOP	Pt	11,00	553,27	6.085,97
12.1.3	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	Pt	11,00	260,72	2.867,92
12.2	231311	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN	7,00	6.106,82	42.747,74
12.3	231309	Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN	2,00	3.157,86	6.315,72
12.4	231308	Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN	1,00	2.785,08	2.785,08
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>8.851,44</b>
<b>13.1</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>						<b>4.769,44</b>
13.1.1	180844	Revisão de ponto de água	SEDOP	Pt	26,00	183,44	4.769,44
<b>13.2</b>	<b>ESGOTO</b>						<b>4.082,00</b>
13.2.1	180845	Revisão de ponto de esgoto	SEDOP	Pt	20,00	204,10	4.082,00
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>1.460,50</b>
14.1	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	UN	5,00	292,10	1.460,50
<b>15</b>	<b>APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>						<b>15.949,58</b>
15.1	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	SEDOP	UN	7,00	758,20	5.307,40
15.2	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	2,00	891,94	1.783,88
15.3	190232	Lavatorio de louça s/col.c/ torn., sifao e valv.	SEDOP	UN	4,00	671,41	2.685,64
15.4	190304	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula )-PCD	SEDOP	UN	2,00	1.165,73	2.331,46
15.5	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	SEDOP	UN	8,00	96,87	774,96
15.6	190794	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	SEDOP	UN	7,00	85,56	598,92
15.7	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	814,73	1.629,46
15.8	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	418,92	837,84
<b>16</b>	<b>ELEMENTOS DE ESCOLA</b>						<b>26.628,83</b>
16.1	251520	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em aluminio	SEDOP	M2	33,80	701,60	23.573,76
16.2	260188	Mastro em fo.go sobre base de concreto-3 un(det.22)	SEDOP	CJ	1,00	3.055,07	3.055,07
<b>17</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>24.780,90</b>
17.1	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	SEDOP	M2	115,75	24,80	2.870,60
<b>17.2</b>	<b>PLAYGROUND</b>						<b>17.498,76</b>
17.2.1	260278	Colchão de areia e=20 cm	SEDOP	M2	51,00	46,15	2.353,65



17.2.2	S02440	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	ORSE	un	1,00	1.680,61	1.680,61
17.2.3	S09160	Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\varnothing=1,70m$ ), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada $e=1/4"$ , sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	3.040,99	3.040,99
17.2.4	S02406	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	3.137,97	3.137,97
17.2.5	S07783	Brinquedo em madeira roliça para parque com escorregadeira de madeira conforme projeto	ORSE	un	1,00	7.285,54	7.285,54
17.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	4,00	75,70	302,80
17.4	250532	Banco em concreto c/2 mod 2,75x0,4m (det. 12)	SEDOP	UN	4,00	469,56	1.878,24
17.5	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	4,00	404,97	1.619,88
17.6	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	Pt	2,00	305,31	610,62
<b>18</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>8.746,08</b>
18.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	867,79	8,89	7.714,65
18.2	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	UN	1,00	1.031,43	1.031,43

VALOR BDI TOTAL: 184.674,49

VALOR ORÇAMENTO: 610.149,45

VALOR TOTAL: 794.823,94