



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
CNPJ: 22.953.681/0001-45



Obra
REFORMA DO PRÉDIO DA E.M.E.I. ALBERINA SILVINO DA CUNHA - ENDEREÇO: RUA JOÃO GALVINO, S/Nº - DISTRITO DE VILA BELA VISTA - DOM ELISEU (PA)
DATA: 08/03/2021 23,24% B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

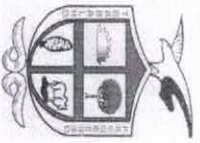
Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					881,18	1,61 %
1.1	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	80,00	6,22	7,66	612,80	1,12%
1.2	020307 SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	27,00	8,07	9,94	268,38	0,49%
2		COBERTURA					25.072,41	45,68 %
2.1	001 Próprio	Pingadeira	M	190,00	39,26	48,38	9.192,20	16,75%
2.2	080783 SEDOP	Manta para sub cobertura e= 5mm	m²	117,00	20,64	25,43	2.975,31	5,42%
2.3	070058 SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	27,00	60,33	74,35	2.007,45	3,66%
2.4	080151 SEDOP	Impermeabilizagao de calhas EM CONCRETO (Igoiflex+Sika1)	m²	95,00	93,08	114,71	10.897,45	19,86%
3		PINTURA					27.401,21	49,93 %
3.1	150605 SEDOP	PVA interna e externa (sobre pintura antiga)	m²	815,01	9,46	11,65	9.494,87	17,30%
3.2	150605 SEDOP	PVA EM TETO / LAJE (sobre pintura antiga)	m²	422,22	9,46	11,65	4.918,86	8,96%
3.3	150134 SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m²	97,09	34,87	42,97	4.171,96	7,60%
3.4	150491 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	80,00	43,15	53,17	4.253,60	7,75%
3.5	150654 SEDOP	PVA sobre muro	m²	475,20	7,79	9,60	4.561,92	8,31%
4		REVISÃO DOS BANHEIROS					1.527,36	2,78 %
4.1	180844 SEDOP	Revisao de ponto de agua	Pt	12,00	103,28	127,28	1.527,36	2,78%

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

44.532,75
10.349,41
54.882,16

Elias Geizer de A. Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PA 12584-D/FA
Matricula Matr. nº 22057



Obra
REFORMA DO PRÉDIO DA E.M.E.I. VILA LIGAÇÃO - ENDEREÇO:
DISTRITO DE VILA LIGAÇÃO - DOM ELISEU (PA)

DATA: 08/03/2021

B.D.I.
23,24%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					40,87	0,07 %
1.1	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	7,12	4,66	5,74	40,87	0,07 %
2			PINTURA					22.760,75	39,96 %
2.1	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)	m²	329,06	9,46	11,65	3.833,55	6,73 %
3.2	150604	SEDOP	PVA interna (sobre pintura antiga)	m²	898,28	8,49	10,46	9.396,01	16,49 %
3.3	150588	SEDOP	Esmalte sobre parede c/ selador sem massa	m²	109,69	18,82	23,19	2.543,71	4,47 %
3.4	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m²	86,74	34,87	42,97	3.727,22	6,54 %
3.6	150654	SEDOP	PVA sobre muro	m²	339,61	7,79	9,60	3.260,26	5,72 %
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					34.162,39	59,97 %
4.1	110644	SEDOP	Revestimento Ceramico Padrao Medio	m²	147	63,98	78,84	11.589,48	20,35 %
4.2	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	115,96	70,54	86,93	10.080,40	17,70 %
4.3	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m²	7,12	537,84	662,83	4.719,35	8,28 %
4.4	180844	SEDOP	Revisao de ponto de agua	Pt	14	103,28	127,28	1.781,92	3,13 %
4.5	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	847,43	5,74	7,07	5.991,24	10,52 %
Total sem BDI									46.222,01
Total do BDI									10.742,00
Total Geral									56.964,01

Elias Cleizer de A. Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PA 12539-DPA
Matricula Mun. nº 2205-7



REFORMA DO PRÉDIO DA E.M.E.F. PRESIDENTE MÉDICE - ENDEREÇO: DISTRITO DE VILA LIGAÇÃO - DOM ELISEU (PA)
Orçamento Sintética

DATA: 08/03/2021 B.D.I. 23,24% Encargos Sociais Desonerado: 0,00%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					13.060,30	14,06 %
1.1	020307 SEDOP	Retirada de telhas de barro com reaproveitamento	m ²	449,91	8,07	9,94	4.472,11	4,81 %
1.2	020020 SEDOP	Revisão da estrutura em madeira da cobertura	m ²	449,91	5,73	7,06	3.176,36	3,42 %
1.3	020862 SEDOP	Retirada de pilar de madeira	UN	34	36,67	45,19	1.536,46	1,65 %
1.4	021534 SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m ²	414,24	4,83	5,95	2.464,73	2,65 %
1.5	020857 SEDOP	Retirada de ponto elétrico	Pt	88	13,01	16,03	1.410,64	1,52 %
2		PINTURA					38.509,81	41,44 %
2.1	150605 SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)	m ²	1.046,62	9,46	11,65	12.193,12	13,12 %
2.2	150604 SEDOP	PVA interna (sobre pintura antiga)	m ²	1.105,45	8,49	10,46	11.563,01	12,44 %
2.3	150588 SEDOP	Esmalte sobre parede c/ selador sem massa verde folha	m ²	189,92	18,82	23,19	4.404,24	4,74 %
2.4	150134 SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m ²	97,44	34,87	42,97	4.187,00	4,51 %
2.5	150491 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m ²	20,00	43,15	53,17	1.063,40	1,14 %
2.6	150654 SEDOP	PVA sobre muro	m ²	531,15	7,79	9,60	5.099,04	5,49 %
3		REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					25.881,28	27,85 %
3.1	170081 SEDOP	Ponto de luz / forga (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	Pt	88	183,23	225,81	19.871,28	21,39 %
3.2	170980 SEDOP	Luminária p/ lamp PLL de sobrepor	UN	50	62,21	76,66	3.833,00	4,13 %
3.3	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50	35,33	43,54	2.172,00	2,34 %

Elias Glaizer de A. Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PA 12539-D/PA
Matrícula Mun. nº 2205-7



SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
4									
4.1	130492 SEDOP	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	26,22	90,45	111,47	2.922,74	3,15 %	
4.2	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	148,5	7,21	8,88	1.318,68	1,42 %	
4.3	051172 SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m ³	1,7	2.498,30	3.078,90	5.234,13	5,63 %	
4.4	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	847,43	5,74	7,07	5.991,39	6,45 %	

Total sem BDI 75.396,24
Total do BDI 17.522,09
Total Geral 92.918,33


Elias Geizer de A. Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PA 12539-D/PA
Matrícula Mun. nº 2205-7