



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: 1º ADITIVO DE VALOR DA CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. Dr. ÁLVARO ADOLFO
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE VISEU-PA
PREFEITO INTERINO: AVELINO AVENTINA SIQUEIRA
ELABORAÇÃO: ENG.º JEFFERSON MORAIS

DATA: 10/11/2022



ORSE 2021/09
SEDOP 2021/09 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/10 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

1.1. 92612 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	30,50738400	10,37	316,36
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,36866340	29,00	10,69
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	90,05920200	10,92	983,44
TOTAL Material:						1.310,49
Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	214,50	214,50
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13300000	15,74	33,57
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	15,05	7,40
TOTAL Serviço:						255,47
VALOR:						1.565,96
VALOR SEM ENCARGOS:						1.512,21
VALOR ENCARGOS (86.90%):						53,75
VALOR COM ENCARGOS:						1.565,96
VALOR BDI (30.00%):						469,78
VALOR COM BDI:						2.035,74
1.2. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO. COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00682710	132,80	0,90
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,22597490	11,20	47,33
TOTAL Material:						48,23
Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	16,39	0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	17,52	0,11
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	15,74	3,35
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	15,05	1,59
TOTAL Serviço:						5,20
VALOR:						53,43
VALOR SEM ENCARGOS:						51,76
VALOR ENCARGOS (86.90%):						1,67
VALOR COM ENCARGOS:						53,43
VALOR BDI (30.00%):						16,02
VALOR COM BDI:						69,45
1.3. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,04749500	1,97	7,97
113477	Telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	ORSE	m²	1,11769380	112,16	125,36
TOTAL Material:						133,33
Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	16,39	0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	17,52	0,01
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	15,05	0,93
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	18,68	1,04
TOTAL Serviço:						1,99
VALOR:						135,32
VALOR SEM ENCARGOS:						134,69
VALOR ENCARGOS (86.90%):						0,63
VALOR COM ENCARGOS:						135,32
VALOR BDI (30.00%):						40,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: 1º ADITIVO DE VALOR DA CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. Dr. ÁLVARO ADOLFO

DATA: 10/11/2022

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE VISEU-PA

PREFEITO INTERINO: AVELINO AVENTINA SIQUEIRA

ELABORAÇÃO: ENG.º JEFFERSON MORAIS



ORSE 2021/09 Rústica

SEDOF 2021/09 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2021/10 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR COM BDI: 175,91

1.4. S09077 - Cumeelra termoacústica (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109363 Cumeelra termoacustica	ORSE	m	0,97530000	112,94	110,15
TOTAL Material:					110,15
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,24000000	12,38	2,97
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,24000000	9,34	2,24
TOTAL Mão de Obra:					5,21
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,24000000	3,34	0,80
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,24000000	3,42	0,82
TOTAL Serviço:					1,62
VALOR:					116,98
VALOR SEM ENCARGOS:					114,54
VALOR ENCARGOS (86.90%):					2,44
VALOR COM ENCARGOS:					116,98
VALOR BDI (30.00%):					35,09
VALOR COM BDI:					152,07

2.1. 100721 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06037107	13,40	0,80
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20188710	29,93	6,04
TOTAL Material:					6,84
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	19,88	10,46
TOTAL Serviço:					10,46
VALOR:					17,30
VALOR SEM ENCARGOS:					14,03
VALOR ENCARGOS (86.90%):					3,27
VALOR COM ENCARGOS:					17,30
VALOR BDI (30.00%):					5,19
VALOR COM BDI:					22,49

2.2. C2036 - PRIMER À BASE DE BORRACHA CLORADA. EM ESTRUTURA DE AÇO 25 MICRA C/REVÓLVER, 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,26820750	1,69	0,45
11734 PRIMER A BASE DE BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,13946790	49,53	6,90
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,02145660	39,91	0,85
TOTAL Material:					8,20
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,96	0,67
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	21,02	1,68
TOTAL Mão de Obra:					2,35
VALOR:					10,55
VALOR SEM ENCARGOS:					9,11
VALOR ENCARGOS (86.90%):					1,44
VALOR COM ENCARGOS:					10,55
VALOR BDI (30.00%):					3,16
VALOR COM BDI:					13,71

3.1. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04154778	20,16	0,83
00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,06853868	38,65	41,29
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,13707736	0,17	0,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: 1º ADITIVO DE VALOR DA CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. Dr. ÁLVARO ADOLFO

DATA: 10/11/2022

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE VISEU-PA

PREFEITO INTERINO: AVELINO AVENTINA SIQUEIRA

ELABORAÇÃO: ENG.º JEFFERSON MORAIS



ORSE 2021/09

SEDOP 2021/09 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2021/10 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01287396	19,57	0,25
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03247749	33,54	1,08
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,29373545	2,93	3,79
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,75480747	7,78	29,21

TOTAL Material: 76,81

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	15,74	7,86

TOTAL Serviço: 7,86

VALOR: 84,67

VALOR SEM ENCARGOS: 82,06

VALOR ENCARGOS (86.90%): 2,61

VALOR COM ENCARGOS: 84,67

VALOR BDI (30.00%): 25,40

VALOR COM BDI: 110,07

4.1.1. 120481 - Peitoril em mármore branco e=2cm (M2)

Material		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	0,97530000	2,38	2,32
A00025	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	SEDOP	M2	0,97530000	409,00	398,89

TOTAL Material: 401,21

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	18,88	15,10
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	15,05	22,57

TOTAL Serviço: 37,67

VALOR: 438,88

VALOR SEM ENCARGOS: 427,08

VALOR ENCARGOS (86.90%): 11,80

VALOR COM ENCARGOS: 438,88

VALOR BDI (30.00%): 131,66

VALOR COM BDI: 570,54

4.1.2. 94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,54226680	402,84	218,44
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	SINAPI	UN	7,11969000	0,13	0,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,54616800	25,54	13,94

TOTAL Material: 233,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	18,88	18,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	15,05	7,22

TOTAL Serviço: 25,34

VALOR: 258,64

VALOR SEM ENCARGOS: 250,45

VALOR ENCARGOS (86.90%): 8,19

VALOR COM ENCARGOS: 258,64

VALOR BDI (30.00%): 77,59

VALOR COM BDI: 336,23

4.2.1.1. C5004 - SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 3,00M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19490	SEMI-PÓRICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 2,70M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	0,97530000	19.192,00	18.717,95

TOTAL Material: 18.717,95

VALOR: 18.717,95

VALOR SEM ENCARGOS: 18.717,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBRA: 1º ADITIVO DE VALOR DA CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. Dr. ÁLVARO ADOLFO

DATA: 10/11/2022

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE VISEU-PA

PREFEITO INTERINO: AVELINO AVENTINA SIQUEIRA

ELABORAÇÃO: ENG.º JEFFERSON MORAIS

ORSE 2021/09

SEDOP 2021/09 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2021/10 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18.717,95
VALOR BDI (30.00%):	5.615,38
VALOR COM BDI:	24.333,33

4.2.1.2. 102176 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,14175880	0,35	0,74
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,91809760	2,30	6,71
00034360 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,94018920	40,83	38,38
00020259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,33162480	10,70	35,64
00034391 VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	0,97530000	770,83	751,79
TOTAL Material:					833,26

Serviço	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61900000	15,05	24,36
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66600000	18,94	31,55
TOTAL Serviço:					55,91
VALOR:					889,17
VALOR SEM ENCARGOS:					871,36
VALOR ENCARGOS (86.90%):					17,81
VALOR COM ENCARGOS:					889,17
VALOR BDI (30.00%):					266,75
VALOR COM BDI:					1.155,92

4.2.2.1. S12508 - Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada (m2)

Equipamento	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02454 Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp)	ORSE	h	0,11000000	135,30	14,88
I04983 Furadeira Industrial	ORSE	h	0,19000000	2,69	0,51
I08904 Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,19000000	3,68	0,73
TOTAL Equipamento:					16,12

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,19000000	12,38	2,35
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,34000000	9,34	3,17
I00069 Soldador	ORSE	h	0,11000000	12,38	1,36
TOTAL Mão de Obra:					6,88

Serviço	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,19000000	3,34	0,63
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	3,42	1,16
S10603 Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,11000000	3,90	0,42
S12414 Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	1,00000000	75,51	75,51
S12384 Treliça metálica Pratt, em perfil UDC75x38x3,84kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternim, vãos 6,00 a 10,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	ORSE	m	0,20000000	304,19	60,83
I00160 Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	pxd	3,75000000	0,48	1,80
TOTAL Serviço:					140,35
VALOR:					163,35
VALOR SEM ENCARGOS:					149,15
VALOR ENCARGOS (86.90%):					14,20
VALOR COM ENCARGOS:					163,35
VALOR BDI (30.00%):					49,00
VALOR COM BDI:					212,35

4.2.2.2. 102176 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,14175880	0,35	0,74
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,91809760	2,30	6,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBRA: 1º ADITIVO DE VALOR DA CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. Dr. ÁLVARO ADOLFO

DATA: 10/11/2022

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE VISEU-PA

PREFEITO INTERINO: AVELINO AVENTINA SIQUEIRA

ELABORAÇÃO: ENG.º JEFFERSON MORAIS

SEDOP 2021/09 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2021/10 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,94018920	40,83	38,38
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,33162480	10,70	35,64
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	0,97530000	770,83	751,79
TOTAL Material:						833,26

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61900000	24,36
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66600000	31,55
TOTAL Serviço:					55,91

VALOR: 889,17

VALOR SEM ENCARGOS: 871,36

VALOR ENCARGOS (86.90%): 17,81

VALOR COM ENCARGOS: 889,17

VALOR BDI (30.00%): 266,75

VALOR COM BDI: 1.155,92

5.1. 270629 - Calafetação de vidros (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
D00278	Massa de vidraceiro	SEDOP	KG	0,58518000	4,97
TOTAL Material:					4,97

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
280030	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	9,47
TOTAL Serviço:					9,47

VALOR: 14,44

VALOR SEM ENCARGOS: 11,29

VALOR ENCARGOS (86.90%): 3,15

VALOR COM ENCARGOS: 14,44

VALOR BDI (30.00%): 4,33

VALOR COM BDI: 18,77