

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	DATA : 07/10/2021	BDI : 26,86%			
DESCRIÇÃO:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Rua São Sebastião, Centro Coimbra-MG	COPASA	2021/07 - Base Centro	0,00%	0,00%	07/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SBC	2021/09 - Belo Horizonte	114,54%	-	09/2021
		SETOP	2021/07 - Central COM	85,55%	49,63%	09/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	90,64%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	85,55%	49,63%	09/2021
		SUDECAP	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,61%	-	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ED-16660 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS (m2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-16671	FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO , INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)	SETOP	m2	1,0000000	23,74	23,74
ED-16670	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA , PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1 ,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FABRICAÇÃO)	SETOP	m2	1,0000000	160,34	160,34
TOTAL SERVICOS:						184,08
VALOR SEM ENCARGOS:						184,08
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						184,08
VALOR BDI (26.86%):						49,44
VALOR COM BDI:						233,52

97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	9,38	0,91
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	13,28	0,66
TOTAL SERVICOS:						1,56
VALOR SEM ENCARGOS:						1,57
VALOR ENCARGOS (85.55%):						0,85
VALOR COM ENCARGOS:						2,42
VALOR BDI (26.86%):						0,65
VALOR COM BDI:						3,07

97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	9,38	1,96
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620000	13,28	1,41
TOTAL SERVICOS:						3,36
VALOR SEM ENCARGOS:						3,37
VALOR ENCARGOS (85.55%):						1,83
VALOR COM ENCARGOS:						5,20
VALOR BDI (26.86%):						1,40
VALOR COM BDI:						6,60

98576 - TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_06/2018 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,00668125	7,34	0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	DATA : 07/10/2021	BDI : 26,86%			
DESCRIÇÃO:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Rua São Sebastião, Centro Coimbra-MG	COPASA	2021/07 - Base Centro	0,00%	0,00%	07/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SBC	2021/09 - Belo Horizonte	114,54%	-	09/2021
		SETOP	2021/07 - Central COM	85,55%	49,63%	09/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	90,64%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	85,55%	49,63%	09/2021
		SUDECAP	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,61%	-	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00011621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	SINAPI	M2	0,28952114	41,77	12,09
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,15846571	14,90	2,36
TOTAL MATERIAL:					14,49	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02312742	0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00428285	0,04
TOTAL SERVICOS:					0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	14,81
VALOR ENCARGOS (85.55%):	0,19
VALOR COM ENCARGOS:	15,00
VALOR BDI (26.86%):	4,03
VALOR COM BDI:	19,03

91845 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,83
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	0,05
TOTAL MATERIAL:					3,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	0,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	1,09
TOTAL SERVICOS:					1,94

VALOR SEM ENCARGOS:	5,84
VALOR ENCARGOS (85.55%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	6,89
VALOR BDI (26.86%):	1,85
VALOR COM BDI:	8,74

91847 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	7,37
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	0,05
TOTAL MATERIAL:					7,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	1,34
TOTAL SERVICOS:					2,39

VALOR SEM ENCARGOS:	9,83
----------------------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	DATA : 07/10/2021	BDI : 26,86%			
DESCRIÇÃO:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Rua São Sebastião, Centro Coimbra-MG	COPASA	2021/07 - Base Centro	0,00%	0,00%	07/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SBC	2021/09 - Belo Horizonte	114,54%	-	09/2021
		SETOP	2021/07 - Central COM	85,55%	49,63%	09/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	90,64%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	85,55%	49,63%	09/2021
		SUDECAP	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,61%	-	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (85.55%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	11,15
VALOR BDI (26.86%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,14

91851 - ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	SINAPI	M	1,10000000	3,49	3,84
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	27,45	0,06
TOTAL MATERIAL:						3,89

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	9,97	1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	12,51	1,64
TOTAL SERVICOS:						2,93

VALOR SEM ENCARGOS:	6,85
VALOR ENCARGOS (85.55%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	8,45
VALOR BDI (26.86%):	2,27
VALOR COM BDI:	10,72

97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	4,72	5,19
TOTAL MATERIAL:						5,19

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	9,97	0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	12,51	0,78
TOTAL SERVICOS:						1,38

VALOR SEM ENCARGOS:	6,59
VALOR ENCARGOS (85.55%):	0,75
VALOR COM ENCARGOS:	7,34
VALOR BDI (26.86%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,31

92866 - CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	2,00	2,00
TOTAL MATERIAL:						2,00

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	DATA : 07/10/2021	BDI : 26,86%			
DESCRIÇÃO:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Rua São Sebastião, Centro Coimbra-MG	COPASA	2021/07 - Base Centro	0,00%	0,00%	07/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SBC	2021/09 - Belo Horizonte	114,54%	-	09/2021
		SETOP	2021/07 - Central COM	85,55%	49,63%	09/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	90,64%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	85,55%	49,63%	09/2021
		SUDECAP	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,61%	-	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	9,97	1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,51	1,79
					TOTAL SERVICIO:	3,20

VALOR SEM ENCARGOS:	5,22
VALOR ENCARGOS (85.55%):	1,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,98
VALOR BDI (26.86%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,85

92415 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	9,81	1,92
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	15,10	5,93
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	3,77	2,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,80	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,02	0,05
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	23,85	0,45
TOTAL MATERIAL:					0,50	

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	10,49	2,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	12,26	13,79
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,52500000	132,47	69,55
TOTAL SERVICIO:					85,49	

VALOR SEM ENCARGOS:	96,81
VALOR ENCARGOS (85.55%):	15,52
VALOR COM ENCARGOS:	112,33
VALOR BDI (26.86%):	30,17
VALOR COM BDI:	142,50

92451 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,02	0,05
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	33,91	16,07
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	23,85	1,17
TOTAL MATERIAL:					17,28	

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	DATA :	07/10/2021		BDI :	26,86%
DESCRIÇÃO:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Rua São Sebastião, Centro Coimbra-MG	COPASA	2021/07 - Base Centro	0,00%	0,00%	07/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SBC	2021/09 - Belo Horizonte	114,54%	-	09/2021
		SETOP	2021/07 - Central COM	85,55%	49,63%	09/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	90,64%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	85,55%	49,63%	09/2021
		SUDECAP	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,61%	-	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	10,49	2,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	12,26	13,73
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62100000	96,91	60,18
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	30,08	54,63
TOTAL SERVIÇO:						130,68
VALOR SEM ENCARGOS:						147,98
VALOR ENCARGOS (85.55%):						18,01
VALOR COM ENCARGOS:						165,99
VALOR BDI (26.86%):						44,58
VALOR COM BDI:						210,57

92510 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	6,92	2,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,74	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,02	0,05
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	93,79	2,81
TOTAL MATERIAL:					2,86	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	10,49	1,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	12,26	8,42
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	53,95	31,13
TOTAL SERVIÇO:					40,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					46,48	
VALOR ENCARGOS (85.55%):					5,75	
VALOR COM ENCARGOS:					52,23	
VALOR BDI (26.86%):					14,03	
VALOR COM BDI:					66,26	

92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,19	0,10
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,45	0,69
TOTAL MATERIAL:					0,78	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	9,82	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	DATA : 07/10/2021	BDI : 26,86%			
DESCRIÇÃO:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Rua São Sebastião, Centro Coimbra-MG	COPASA	2021/07 - Base Centro	0,00%	0,00%	07/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SBC	2021/09 - Belo Horizonte	114,54%	-	09/2021
		SETOP	2021/07 - Central COM	85,55%	49,63%	09/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	90,64%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	85,55%	49,63%	09/2021
		SUDECAP	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,61%	-	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	12,35	0,65
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,33	13,33

TOTAL SERVIÇO: **14,06**

VALOR SEM ENCARGOS:	14,85
VALOR ENCARGOS (85.55%):	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	15,35
VALOR BDI (26.86%):	4,12
VALOR COM BDI:	19,47

92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,19	0,07
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,45	0,69
TOTAL MATERIAL:					0,74	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00630000	9,82	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03860000	12,35	0,48
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,50	11,50
TOTAL SERVIÇO:					12,03	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,80
VALOR ENCARGOS (85.55%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	13,11
VALOR BDI (26.86%):	3,52
VALOR COM BDI:	16,63

92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,19	0,18
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,45	0,69
TOTAL MATERIAL:					0,86	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01550000	9,82	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09470000	12,35	1,17
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,97	13,97
TOTAL SERVIÇO:					15,28	

VALOR SEM ENCARGOS: **16,16**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3		DATA : 07/10/2021		BDI : 26,86%
DESCRIÇÃO:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Rua São Sebastião, Centro Coimbra-MG		MES	REF.	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra		COPASA	2021/07 - Base Centro	0,00%
			SBC	2021/09 - Belo Horizonte	0,00%
			SETOP	2021/07 - Central COM	49,63%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,55%
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	49,63%
			SUDECAP	2021/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

VALOR ENCARGOS (85.55%):	1,03
VALOR COM ENCARGOS:	17,19
VALOR BDI (26.86%):	4,62
VALOR COM BDI:	21,81

92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19	0,14
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,45	0,69
TOTAL MATERIAL:						0,82

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01150000	9,82	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07070000	12,35	0,87
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	14,27	14,27
TOTAL SERVICIO:						15,25

VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (85.55%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	16,79
VALOR BDI (26.86%):	4,51
VALOR COM BDI:	21,30

92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,23
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,45	0,69
TOTAL MATERIAL:						0,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02030000	9,82	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12410000	12,35	1,53
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,07	13,07
TOTAL SERVICIO:						14,79

VALOR SEM ENCARGOS:	15,72
VALOR ENCARGOS (85.55%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	17,28
VALOR BDI (26.86%):	4,64
VALOR COM BDI:	21,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	DATA : 07/10/2021	BDI : 26,86%			
DESCRIÇÃO:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Rua São Sebastião, Centro Coimbra-MG	COPASA	2021/07 - Base Centro	0,00%	0,00%	07/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SBC	2021/09 - Belo Horizonte	114,54%	-	09/2021
		SETOP	2021/07 - Central COM	85,55%	49,63%	09/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	90,64%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	85,55%	49,63%	09/2021
		SUDECAP	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,61%	-	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

92769 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,19	0,25
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,45	0,69
TOTAL MATERIAL:						0,93

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01050000	9,82	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06460000	12,35	0,80
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,81	13,81
TOTAL SERVICOS:						14,70

VALOR SEM ENCARGOS:	15,65
VALOR ENCARGOS (85.55%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR BDI (26.86%):	4,40
VALOR COM BDI:	20,78

92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,19	0,14
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,45	0,69
TOTAL MATERIAL:						0,81

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00780000	9,82	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	12,35	0,59
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	14,18	14,18
TOTAL SERVICOS:						14,83

VALOR SEM ENCARGOS:	15,68
VALOR ENCARGOS (85.55%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,14
VALOR BDI (26.86%):	4,34
VALOR COM BDI:	20,48

92771 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,19	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	DATA : 07/10/2021	BDI : 26,86%			
DESCRIÇÃO:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Rua São Sebastião, Centro Coimbra-MG	COPASA	2021/07 - Base Centro	0,00%	0,00%	07/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SBC	2021/09 - Belo Horizonte	114,54%	-	09/2021
		SETOP	2021/07 - Central COM	85,55%	49,63%	09/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	90,64%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	85,55%	49,63%	09/2021
		SUDECAP	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,61%	-	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,45	0,69
TOTAL MATERIAL:						0,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00570000	9,82	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03480000	12,35	0,43
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,28	13,28
TOTAL SERVICOS:					13,75	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,53
VALOR ENCARGOS (85.55%):	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	14,83
VALOR BDI (26.86%):	3,98
VALOR COM BDI:	18,81

92772 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	0,19	0,03
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,45	0,69
TOTAL MATERIAL:					0,70	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	9,82	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02470000	12,35	0,31
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,47	11,47
TOTAL SERVICOS:					11,80	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,54
VALOR ENCARGOS (85.55%):	0,18
VALOR COM ENCARGOS:	12,72
VALOR BDI (26.86%):	3,42
VALOR COM BDI:	16,14

92768 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,19	0,40
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,45	0,69
TOTAL MATERIAL:					1,08	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	9,82	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08550000	12,35	1,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	DATA : 07/10/2021	BDI : 26,86%			
DESCRIÇÃO:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Rua São Sebastião, Centro Coimbra-MG	COPASA	2021/07 - Base Centro	0,00%	0,00%	07/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SBC	2021/09 - Belo Horizonte	114,54%	-	09/2021
		SETOP	2021/07 - Central COM	85,55%	49,63%	09/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	90,64%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	85,55%	49,63%	09/2021
		SUDECAP	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,61%	-	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,81	12,81
					TOTAL SERVIÇO:	13,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,10
					VALOR ENCARGOS (85.55%):	1,09
					VALOR COM ENCARGOS:	16,19
					VALOR BDI (26.86%):	4,35
					VALOR COM BDI:	20,54

87506 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034558	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	5,58	2,34
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	61,15	0,61
00038783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	27,93000000	1,06	29,61
TOTAL MATERIAL:					32,55	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01250000	432,95	5,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11000000	12,42	13,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	9,38	5,21
TOTAL SERVIÇO:					24,39	
					VALOR SEM ENCARGOS:	56,97
					VALOR ENCARGOS (85.55%):	11,27
					VALOR COM ENCARGOS:	68,24
					VALOR BDI (26.86%):	18,33
					VALOR COM BDI:	86,57

93203 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,41200000	30,00	12,36
TOTAL MATERIAL:					12,36	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	12,42	1,09
TOTAL SERVIÇO:					1,09	
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,45
					VALOR ENCARGOS (85.55%):	0,63
					VALOR COM ENCARGOS:	14,08
					VALOR BDI (26.86%):	3,78
					VALOR COM BDI:	17,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	DATA : 07/10/2021		BDI : 26,86%	
DESCRIÇÃO:	Ampliação da Escola Padre Jaime Nivel 2 e 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua São Sebastião, Centro Coimbra-MG	REF.			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	COPASA	2021/07 - Base Centro	0,00%	0,00%
		SBC	2021/09 - Belo Horizonte	114,54%	-
		SETOP	2021/07 - Central COM	85,55%	49,63%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	90,64%	-
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	85,55%	49,63%
		SUDECAP	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,61%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

99811 - LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	9,38
				TOTAL SERVICO:	1,54

VALOR SEM ENCARGOS:	1,55
VALOR ENCARGOS (85.55%):	0,77
VALOR COM ENCARGOS:	2,32
VALOR BDI (26.86%):	0,62
VALOR COM BDI:	2,94