

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BUI: 23,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.11.1		ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA AÇO ASTM A36, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS	KG	30/01/2022		
	2 0201333	CHAPA DE AÇO GROSSA. ASTM A36. E = 1/2" (12.70 MM) 99.59 KG/M2	KG	0,0059000	7,57	0,04
	2 0204777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA). ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,4736000	6,01	2,84
	2 0210966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO. "U" 152 X 15,6	KG	0,5188000	7,05	3,65
	2 0210997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018. DIAMETRO IGUAL A 4.00 MM	KG	0,0018000	16,75	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				6,56
		Serviços Auxiliares				
	A 100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0789000	21,29	1,67
	A 100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,0789000	9,52	0,75
	A 88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0007880	15,86	0,01
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0221625	19,30	0,42
	A 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049250	20,85	0,10
	A 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007000	328,64	0,23
	A 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005000	88,08	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				3,22
		Custo Direto Total				9,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,78
		Preço Unitário Adotado				9,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1		COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (6X40X40 CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M³	30/01/2022		
	2 0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,9500000	22,54	89,03
		Sub-Total de MATERIAIS				89,03
		Serviços Auxiliares				
	A 100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0100000	423,72	4,23
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7961475	20,29	36,44
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0125800	15,91	16,11
		Total de Serviços Auxiliares				56,78
		Custo Direto Total				145,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				145,81
		Preço Unitário Adotado				145,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE EMBOÇO ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	30/01/2022		
	2 0200651	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6000000	2,40	32,64
	2 0234547	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 12* CM	M	0,4200000	2,96	1,24
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	GENTO	0,0100000	37,98	0,37
		Sub-Total de MATERIAIS				34,25
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0103000	409,95	4,22
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8688685	20,29	17,62
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4925000	15,91	7,83
		Total de Serviços Auxiliares				29,67
		Custo Direto Total				63,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FONTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SINIFRA 02/7.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 23,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,92
		Preço Unitário Adotado				63,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	M²	30/01/2022		
	2 0234557	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 7.5* CM	M	0,4200000	1,87	0,78
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	37,98	0,18
	2 0237592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,73	23,52
		Sub-Total de MATERIAIS				24,48
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104000	409,95	4,26
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5089495	20,29	10,32
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2905750	15,91	4,62
		Total de Serviços Auxiliares				19,20
		Custo Direto Total				43,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,68
		Preço Unitário Adotado				43,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.3		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE	M²	30/01/2022		
	2 0234548	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 17.5* CM	M	0,4200000	4,87	2,04
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	37,98	0,37
	2 0237594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL. 19 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	2,74	37,26
		Sub-Total de MATERIAIS				39,67
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0138000	409,95	5,65
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8571470	20,29	17,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4875750	15,91	7,75
		Total de Serviços Auxiliares				30,79
		Custo Direto Total				70,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,46
		Preço Unitário Adotado				70,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.4		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	M²	30/01/2022		
	2 0234557	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 7.5* CM	M	0,4200000	1,87	0,78
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	37,98	0,18
	2 0237592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,73	23,52
		Sub-Total de MATERIAIS				24,48
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104000	409,95	4,26
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5089495	20,29	10,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 02/7.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2905750	15,91	4,62
		Total de Serviços Auxiliares				19,20
		Custo Direto Total				43,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,68
		Preço Unitário Adotado				43,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.5		FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM AGAMASSA APLICADA COM COLHER	M	30/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0035000	391,57	1,37
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315960	20,29	2,67
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0295500	15,91	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,51
		Custo Direto Total				4,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,51
		Preço Unitário Adotado				4,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1		DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO POLIDO, ESPESSURA 2 CM	M²	30/01/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,3640000	20,77	49,10
1	0112543	SERVENTE	H	4,6635810	15,76	73,49
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				122,59
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	88,65	0,35
2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	3,23	2,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,55	0,88
2	0211621	PERFIL BATENTE DE ACO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,3000000	3,11	4,04
2	0217895	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	1,0000000	311,31	311,31
		Sub-Total de MATERIAIS				318,84
		Custo Direto Total				441,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				441,43
		Preço Unitário Adotado				441,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2		DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70MM DE ESPESSURA EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO METAMÍNICO	M²	30/01/2022		
2	0218323	DIVISORIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPE SIMPLE	M2	1,0000000	231,14	231,14
		Sub-Total de MATERIAIS				231,14
		Custo Direto Total				231,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				231,14
		Preço Unitário Adotado				231,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.3		FECHAMENTO DE SHAFTS COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO	M²	30/01/2022		
2	0237586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA. DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0243000	44,18	1,07
2	0239413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO. STANDARD (ST). COR BRANCA. E = 12.5 MM. 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0530000	15,41	16,22

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 02/7.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0239419	PERFIL GUIA. FORMATO U. EM ACO ZINCADO. PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL. E = 0.5 MM. 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7604000	7,80	5,93
2	0239422	PERFIL MONTANTE. FORMATO C. EM ACO ZINCADO. PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL. E = 0.5 MM. 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,9910000	8,86	17,64
2	0239431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO. 50 X 150 MM. PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513000	0,18	0,22
2	0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407000	2,84	2,10
2	0239434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL. A BASE DE GESSO. SECAGEM RAPIDA. PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5164000	3,06	1,58
2	0239435	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO FOSFATIZADO. CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0039000	0,07	0,70
2	0239443	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO ZINCADO. CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,8076000	0,16	0,12
		Sub-Total de MATERIAIS				45,58
		Serviços Auxiliares				
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2588876	19,30	4,99
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0895365	15,91	1,42
		Total de Serviços Auxiliares				6,41
		Custo Direto Total				51,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,99
		Preço Unitário Adotado				51,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.4		BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10 MM, H=1,80M	M²	30/01/2022		
2	0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	326,03	326,03
2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050000	0,31	0,52
2	0234360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480000	35,21	26,33
2	0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220000	2,84	6,59
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090000	20,78	6,42
		Sub-Total de MATERIAIS				365,89
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1603300	15,91	18,46
A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0809390	20,23	21,86
		Total de Serviços Auxiliares				40,32
		Custo Direto Total				406,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				406,21
		Preço Unitário Adotado				406,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.5		REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	M²	30/01/2022		
2	0211062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2.50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,0200000	68,65	70,02
2	0239435	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO FOSFATIZADO. CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	UN	8,0000000	0,07	0,56
		Sub-Total de MATERIAIS				70,58
		Serviços Auxiliares				
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5910000	17,46	10,31
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5910000	19,30	11,40
		Total de Serviços Auxiliares				21,71
		Custo Direto Total				92,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,29
		Preço Unitário Adotado				92,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	--------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 02/1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) E ARGAMASSA DE		M²	30/01/2022		
	2 0200651	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6000000	2,40	32,64
	2 0234547	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 12* CM	M	0,4200000	2,96	1,24
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	37,98	0,37
	Sub-Total de MATERIAIS					34,25
	Serviços Auxiliares					
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0103000	409,95	4,22
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8688685	20,29	17,62
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4925000	15,91	7,83
	Total de Serviços Auxiliares					29,67
	Custo Direto Total					63,92
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					63,92
	Preço Unitário Adotado					63,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE A		M²	30/01/2022		
	2 0234557	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 7.5* CM	M	0,4200000	1,87	0,78
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	37,98	0,18
	2 0237592	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,73	23,52
	Sub-Total de MATERIAIS					24,48
	Serviços Auxiliares					
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104000	409,95	4,26
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5089495	20,29	10,32
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2905750	15,91	4,62
	Total de Serviços Auxiliares					19,20
	Custo Direto Total					43,68
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					43,68
	Preço Unitário Adotado					43,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA		M	30/01/2022		
	2 0238124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,4120000	24,53	10,10
	Sub-Total de MATERIAIS					10,10
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0791546	20,29	1,60
	Total de Serviços Auxiliares					1,60
	Custo Direto Total					11,70
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					11,70
	Preço Unitário Adotado					11,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE A		M²	30/01/2022		
	2 0234557	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 7.5* CM	M	0,4200000	1,87	0,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIÁ

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,76% (MES) E SEINFRA 02/7.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	37,98	0,18
2	0237592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,73	23,52
		Sub-Total de MATERIAIS				24,48
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104000	409,95	4,26
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5089495	20,29	10,32
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2905750	15,91	4,62
		Total de Serviços Auxiliares				19,20
		Custo Direto Total				43,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,68
		Preço Unitário Adotado				43,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1		PORTA DE MADEIRA - PM1 - 90 X 210 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	30/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	6,94	70,78
A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	278,56	278,56
A	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	330,04	330,04
A	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	118,22	118,22
		Total de Serviços Auxiliares				797,60
		Custo Direto Total				797,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				797,60
		Preço Unitário Adotado				797,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.2		PORTA DE MADEIRA - PM2 - 90 X 210 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	30/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	6,94	70,78
A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	278,56	278,56
A	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	330,04	330,04
A	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	118,22	118,22
		Total de Serviços Auxiliares				797,60
		Custo Direto Total				797,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				797,60
		Preço Unitário Adotado				797,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.3		PORTA DE MADEIRA - PM3 - 90 X 210 CM COM VISOR, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO	UN	30/01/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FONTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 02/11 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BUI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0203090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA. EM AÇO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,0000000	42,19	42,19
2	0211447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	27,26	81,78
		Sub-Total de MATERIAIS				123,97
		Serviços Auxiliares				
A	C325	V01- VISOR FIXO COM PERFIL EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO TEMPERO 8MM DIM 0,040 X 0,40 M	UN	1,0000000	127,78	127,78
A	C548	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO COMHDF (0,60 A 1,00) X 2,10 M	M2	1,8900000	941,19	1.778,84
		Total de Serviços Auxiliares				1.906,62
		Custo Direto Total				2.030,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.030,59
		Preço Unitário Adotado				2.030,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.1		TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	30/01/2022		
2	0211457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,0000000	33,82	33,82
		Sub-Total de MATERIAIS				33,82
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7640645	20,13	15,38
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4501450	15,91	7,16
		Total de Serviços Auxiliares				22,54
		Custo Direto Total				56,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,36
		Preço Unitário Adotado				56,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.2		BARRA DE APOIO 40 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE - PM2	UN	30/01/2022		
2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	11,38	68,28
2	0236204	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 60CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	211,28	211,28
		Sub-Total de MATERIAIS				279,56
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8380380	19,81	16,60
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2943180	15,91	4,68
		Total de Serviços Auxiliares				21,28
		Custo Direto Total				300,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				300,84
		Preço Unitário Adotado				300,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.3		CHAPA METALICA (ALUMÍNIO) 0,9M X 0,4M, ESPESURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	30/01/2022		
1	0111530	MONTADOR	H	0,2941506	20,77	6,10
1	0112543	SERVENTE	H	0,2941506	15,76	4,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,73
2	0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,79	5,37
2	0212048	TELHA DE ALUMINIO	KG	2,3100000	29,87	68,53
		Sub-Total de MATERIAIS				73,90
		Custo Direto Total				84,63

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNDE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 02/1.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BUI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,63
		Preço Unitário Adotado				84,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.1		PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL E	UN	30/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO. E = 6 MM. EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC. FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	2,1000000	642,51	1.349,27
	A CP1211948	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M2	2,1000000	315,82	663,22
		Total de Serviços Auxiliares				2.012,49
		Custo Direto Total				2.012,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.012,49
		Preço Unitário Adotado				2.012,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.2		PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL E	UN	30/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO. E = 6 MM. EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC. FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	1,8900000	642,51	1.214,34
	A CP1211948	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M2	1,8900000	315,82	596,89
		Total de Serviços Auxiliares				1.811,23
		Custo Direto Total				1.811,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.811,23
		Preço Unitário Adotado				1.811,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.3		PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO	M²	30/01/2022		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	31,46	27,77
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,91	4,38
	2 0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	9,49	65,01
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	819,61	448,57
		Sub-Total de MATERIAIS				545,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3467200	20,29	7,03
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1733600	15,91	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				9,78
		Custo Direto Total				555,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				555,51
		Preço Unitário Adotado				555,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIÁ

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MES) E SEINFRA 02/11 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.4		PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA- CONFORME PROJETO	M²	30/01/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	31,46	27,77
	2 0204914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	648,10	648,10
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,91	4,38
	2 0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	9,49	65,01
		Sub-Total de MATERIAIS				745,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3225875	20,29	6,54
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620325	15,91	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				9,11
		Custo Direto Total				754,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				754,37
		Preço Unitário Adotado				754,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.5		PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA- CONFORME PROJETO	M²	30/01/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	31,46	27,77
	2 0204914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	648,10	648,10
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,91	4,38
	2 0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	9,49	65,01
		Sub-Total de MATERIAIS				745,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3225875	20,29	6,54
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620325	15,91	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				9,11
		Custo Direto Total				754,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				754,37
		Preço Unitário Adotado				754,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.6		PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO	M²	30/01/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637000	31,46	2,00
	2 0204922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO. DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO. FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	415,18	415,18
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,7200000	0,91	4,29
	2 0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	2,2020000	9,49	20,89
		Sub-Total de MATERIAIS				442,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2466440	20,29	5,00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388850	15,91	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				7,20
		Custo Direto Total				449,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				449,56
		Preço Unitário Adotado				449,56



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,16% (MES) E SEINFHA 02/1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,16% (MES); BUI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.7	PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFC		M²	30/01/2022		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637000	31,46	2,00
2	0204922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO. DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO. FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	415,18	415,18
2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,7200000	0,91	4,29
2	0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	2,2020000	9,49	20,89
		Sub-Total de MATERIAIS				442,36
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2466440	20,29	5,00
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388850	15,91	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				7,20
		Custo Direto Total				449,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				449,56
		Preço Unitário Adotado				449,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.8	PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFC		M²	30/01/2022		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637000	31,46	2,00
2	0204922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO. DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO. FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	415,18	415,18
2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,7200000	0,91	4,29
2	0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	2,2020000	9,49	20,89
		Sub-Total de MATERIAIS				442,36
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2466440	20,29	5,00
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388850	15,91	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				7,20
		Custo Direto Total				449,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				449,56
		Preço Unitário Adotado				449,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.9	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFC		M²	30/01/2022		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	31,46	27,77
2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,91	4,38
2	0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	9,49	65,01
2	0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	819,61	448,57
		Sub-Total de MATERIAIS				545,73
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3467200	20,29	7,03
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1733600	15,91	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				9,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FONTE: SINAPI (CE) 07/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,16% (MES) E SEINFHA 02/1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,16% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				555,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				555,51
		Preço Unitário Adotado				555,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.10		PORTA DE CORRER - PA10 - 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJ	M²	30/01/2022		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	31,46	27,77
2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,91	4,38
2	0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	9,49	65,01
2	0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	819,61	448,57
		Sub-Total de MATERIAIS				545,73
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3467200	20,29	7,03
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1733600	15,91	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				9,78
		Custo Direto Total				555,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				555,51
		Preço Unitário Adotado				555,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.11		PORTA DE ABRIR - PA11- 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA- CONFORME PROJETO	M²	30/01/2022		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	31,46	27,77
2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,91	4,38
2	0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	9,49	65,01
2	0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	819,61	448,57
		Sub-Total de MATERIAIS				545,73
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3467200	20,29	7,03
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1733600	15,91	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				9,78
		Custo Direto Total				555,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				555,51
		Preço Unitário Adotado				555,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.1		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHO	M²	30/01/2022		
2	0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	437,88	437,88
2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLS. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,13	3,17
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	20,78	25,90
		Sub-Total de MATERIAIS				466,95
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5474350	20,29	31,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7737175	15,91	12,30
		Total de Serviços Auxiliares				43,69

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUJA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FONTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 02/1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BUI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				510,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				510,64
		Preço Unitário Adotado				510,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.2		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRE	M²	30/01/2022		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,13	1,19
	2 0234362	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO. 120 X 120 CM (A X L). 2 FLS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	426,23	295,80
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	20,78	12,95
		Sub-Total de MATERIAIS				309,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4538880	20,29	9,20
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2561000	15,91	4,07
		Total de Serviços Auxiliares				13,27
		Custo Direto Total				323,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				323,21
		Preço Unitário Adotado				323,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.3		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRE	M²	30/01/2022		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,13	1,19
	2 0234362	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO. 120 X 120 CM (A X L). 2 FLS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	426,23	295,80
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	20,78	12,95
		Sub-Total de MATERIAIS				309,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4538880	20,29	9,20
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2561000	15,91	4,07
		Total de Serviços Auxiliares				13,27
		Custo Direto Total				323,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				323,21
		Preço Unitário Adotado				323,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.4		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRE	M²	30/01/2022		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,13	1,19
	2 0234362	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO. 120 X 120 CM (A X L). 2 FLS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	426,23	295,80
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	20,78	12,95
		Sub-Total de MATERIAIS				309,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4538880	20,29	9,20
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2561000	15,91	4,07
		Total de Serviços Auxiliares				13,27
		Custo Direto Total				323,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIÁ

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				323,21
		Preço Unitário Adotado				323,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.5		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRE	M²	30/01/2022		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,13	1,19
	2 0234362	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO. 120 X 120 CM (A X L). 2 FLS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	426,23	295,80
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	20,78	12,95
		Sub-Total de MATERIAIS				309,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4536880	20,29	9,20
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2561000	15,91	4,07
		Total de Serviços Auxiliares				13,27
		Custo Direto Total				323,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				323,21
		Preço Unitário Adotado				323,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.6		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - IN	M²	30/01/2022		
	2 0200599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	324,60	324,60
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,13	2,26
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	20,78	8,81
		Sub-Total de MATERIAIS				335,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6306955	20,29	12,79
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3546000	15,91	5,64
		Total de Serviços Auxiliares				18,43
		Custo Direto Total				354,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				354,10
		Preço Unitário Adotado				354,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.7		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA C	M²	30/01/2022		
	2 0200599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	324,60	324,60
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,13	2,26
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	20,78	8,81
		Sub-Total de MATERIAIS				335,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6306955	20,29	12,79
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3546000	15,91	5,64
		Total de Serviços Auxiliares				18,43
		Custo Direto Total				354,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				354,10
		Preço Unitário Adotado				354,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FONTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SINAPI 02/7.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BUI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.8	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 290 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR		M²	30/01/2022		
	2 0200599	JANELA FIXA EM ALUMINIO. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM.	M2	1,0000000	324,60	324,60
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,13	2,26
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	20,78	8,81
	Sub-Total de MATERIAIS					335,67
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6306955	20,29	12,79
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3546000	15,91	5,64
	Total de Serviços Auxiliares					18,43
	Custo Direto Total					354,10
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					354,10
	Preço Unitário Adotado					354,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.9	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR		M²	30/01/2022		
	2 0200599	JANELA FIXA EM ALUMINIO. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM.	M2	1,0000000	324,60	324,60
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,13	2,26
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	20,78	8,81
	Sub-Total de MATERIAIS					335,67
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6306955	20,29	12,79
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3546000	15,91	5,64
	Total de Serviços Auxiliares					18,43
	Custo Direto Total					354,10
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					354,10
	Preço Unitário Adotado					354,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.10	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR		M²	30/01/2022		
	2 0200601	JANELA MAXIMAR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	437,88	437,88
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,13	3,17
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	20,78	25,90
	Sub-Total de MATERIAIS					466,95
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5474350	20,29	31,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7737175	15,91	12,30
	Total de Serviços Auxiliares					43,69
	Custo Direto Total					510,64
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					510,64
	Preço Unitário Adotado					510,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.11	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR EM ALUMINIO. 80 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR		M²	30/07/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUÁ

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 02/7.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	437,88	437,88	
2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLS. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,13	3,17	
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	20,78	25,90	
		Sub-Total de MATERIAIS				466,95	
		Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5474350	20,29	31,39	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7737175	15,91	12,30	
		Total de Serviços Auxiliares				43,69	
		Custo Direto Total				510,64	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				510,64	
		Preço Unitário Adotado				510,64	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4.12	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM			M²	30/01/2022		
2	0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	437,88	437,88	
2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLS. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,13	3,17	
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	20,78	25,90	
		Sub-Total de MATERIAIS				466,95	
		Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5474350	20,29	31,39	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7737175	15,91	12,30	
		Total de Serviços Auxiliares				43,69	
		Custo Direto Total				510,64	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				510,64	
		Preço Unitário Adotado				510,64	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4.13	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM			M²	30/01/2022		
2	0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	437,88	437,88	
2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLS. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,13	3,17	
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	20,78	25,90	
		Sub-Total de MATERIAIS				466,95	
		Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5474350	20,29	31,39	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7737175	15,91	12,30	
		Total de Serviços Auxiliares				43,69	
		Custo Direto Total				510,64	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				510,64	
		Preço Unitário Adotado				510,64	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4.14	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM			M²	30/01/2022		
2	0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	437,88	437,88	
2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLS. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,13	3,17	
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	20,78	25,90	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 02/7.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				466,95
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5474350	20,29	31,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7737175	15,91	12,30
		Total de Serviços Auxiliares				43,69
		Custo Direto Total				510,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				510,64
		Preço Unitário Adotado				510,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.15		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM	M²	30/01/2022		
	2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	437,88	437,88
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLS. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,13	3,17
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	20,78	25,90
		Sub-Total de MATERIAIS				466,95
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5474350	20,29	31,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7737175	15,91	12,30
		Total de Serviços Auxiliares				43,69
		Custo Direto Total				510,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				510,64
		Preço Unitário Adotado				510,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.16		TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA	M²	30/01/2022		
	2 0207170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO. ROLO DE 3 X 100 M (L X C). COR BRANCA. SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,0500000	1,64	1,72
	2 020R561	RALO SECO LINEAR PVC SANITÁRIO D=90 COM GRELHA ALUMINIO	UN	0,0040000	123,29	0,49
		Sub-Total de MATERIAIS				2,21
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8520250	20,09	17,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8520250	15,91	13,55
		Total de Serviços Auxiliares				30,66
		Custo Direto Total				32,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,87
		Preço Unitário Adotado				32,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.1		ESPELHO CRISTAL 50 X 95 CM, ESPESURA 4 MM SEM MOLDURA	M²	30/01/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9700000	20,77	40,91
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3940000	15,76	6,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,11
	2 0211580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	5,78	23,12
	2 0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	373,48	373,48
		Sub-Total de MATERIAIS				396,60
		Custo Direto Total				443,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				443,71
		Preço Unitário Adotado				443,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIÁ

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FONTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,76% (MES) E SEINFRA 02/1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.1	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA (PO		M²	30/01/2022		
	2 0204930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4". COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000000	386,56	386,56
		Sub-Total de MATERIAIS				386,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5760000	20,19	31,81
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7730000	15,91	28,20
	A 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0080000	472,85	2,83
		Total de Serviços Auxiliares				62,84
		Custo Direto Total				449,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				449,40
		Preço Unitário Adotado				449,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.2	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (PO2 E		M²	30/01/2022		
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,2805000	16,77	21,47
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9850000	20,77	20,45
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	2,9530300	20,77	61,33
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3447500	20,77	7,16
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2472350	15,76	3,89
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				114,30
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	88,65	0,08
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,55	0,08
	2 0211061	ELETRODOS	KG	2,5000000	17,92	44,80
	2 0218356	CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2MM COM PINTURA	M2	1,3000000	156,02	202,82
	2 02SN126	BARRA CHATA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,5000000	6,37	15,92
		Sub-Total de MATERIAIS				283,70
		Custo Direto Total				378,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				378,00
		Preço Unitário Adotado				378,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.3	GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (GR1 E GR2)		M²	30/01/2022		
	2 0219041	PAINEL NYLOFOR 1,53M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 2	UN	0,2600000	430,04	111,81
	2 0219047	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,2600000	73,85	19,20
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	0,8000000	5,43	4,34
	2 0219049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,0000000	16,30	16,30
		Sub-Total de MATERIAIS				151,65
		Custo Direto Total				151,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				151,65
		Preço Unitário Adotado				151,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.4	PERFIL EM AÇO GALVANIZADO E TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO		M²	30/01/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9850000	20,77	20,45
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0835000	15,76	17,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				37,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1,47,76% (MES) E SEINFRA 02/7,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1,47,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0130000	88,65	1,15
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,9600000	1,08	1,03
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800000	0,55	2,51
	2	0211703 PORTA DE ENROLAR EM ACO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000000	277,78	277,78
		Sub-Total de MATERIAIS				282,47
		Custo Direto Total				319,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				319,99
		Preço Unitário Adotado				319,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA	M²	30/01/2022		
	2	0213388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1500000	81,49	12,22
	2	0243105 CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	1,0500000	34,60	36,33
	2	02OR851 CHAPA COMPENSADA COLA RESINADA DE 10MM (2,20 X 1,10)M	M2	2,7300000	38,70	105,65
		Sub-Total de MATERIAIS				154,20
		Serviços Auxiliares				
	A	100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4925000	17,84	8,78
	A	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4775000	16,75	24,74
	A	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8865000	20,19	17,89
		Total de Serviços Auxiliares				51,41
		Custo Direto Total				205,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				205,61
		Preço Unitário Adotado				205,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.6		GRADIL METALICO PARA VEGETAÇÃO - CONFORME DETALHES PRANCHA 41	M²	30/01/2022		
	2	0219041 PAINEL NYLOFOR 1,53M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 2	UN	0,2600000	430,04	111,81
	2	0219047 POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,2600000	73,85	19,20
	2	0219048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	0,8000000	5,43	4,34
	2	0219049 SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,0000000	16,30	16,30
		Sub-Total de MATERIAIS				151,65
		Custo Direto Total				151,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				151,65
		Preço Unitário Adotado				151,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.1		TELHA METALICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR 30 MM, 0,5 X 0,43 MM	M²	30/01/2022		
	2	0211029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	1,53	6,34
	2	0240740 TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO. ESPESSURA DE 30 MM. DENSIDADE DE 35 KG/M3. COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS. ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESS	M2	1,1460000	161,21	184,74
		Sub-Total de MATERIAIS				191,08
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610700	15,91	0,97
	A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551600	20,92	1,15
	A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	20,19	0,01
	A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012000	19,38	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				2,15
		Custo Direto Total				193,23

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 07/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SINIFRA 02/1.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				193,23
		Preço Unitário Adotado				193,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.2		COBERTURA EM POLICARBONATO	M²	30/01/2022		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,7387500	20,77	15,34
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7387500	15,76	11,64
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,98
	2 0210544	CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,0500000	83,38	87,54
	2 0211627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	M	2,3000000	3,25	7,47
		Sub-Total de MATERIAIS				95,01
		Custo Direto Total				121,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,99
		Preço Unitário Adotado				121,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.3		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30X15CM)	M	30/01/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	31,46	1,66
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	11,13	0,08
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	57,42	0,09
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	81,49	4,80
	2 0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	M	1,0500000	29,96	31,45
		Sub-Total de MATERIAIS				38,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2516675	15,91	4,00
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1851800	20,92	3,87
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	20,19	0,26
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	19,38	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,48
		Custo Direto Total				46,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,56
		Preço Unitário Adotado				46,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.4		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35X15CM)	M²	30/01/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	31,46	1,66
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	11,13	0,08
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	57,42	0,09
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	81,49	4,80
	2 0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	M	1,0500000	29,96	31,45
		Sub-Total de MATERIAIS				38,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2516675	15,91	4,00
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1851800	20,92	3,87
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	20,19	0,26
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	19,38	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 02/11 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BUI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				46,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,56
		Preço Unitário Adotado				46,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.5		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35X20CM)	M	30/01/2022		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	31,46	1,66
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	11,13	0,08
	2 0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	57,42	0,09
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	81,49	4,80
	2 0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	M	1,0500000	29,96	31,45
		Sub-Total de MATERIAIS				38,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2516675	15,91	4,00
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1851800	20,92	3,87
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	20,19	0,26
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	19,38	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,48
		Custo Direto Total				46,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,56
		Preço Unitário Adotado				46,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.6		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5X15CM)	M	30/01/2022		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	31,46	1,66
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	11,13	0,08
	2 0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	57,42	0,09
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	81,49	4,80
	2 0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	M	1,0500000	29,96	31,45
		Sub-Total de MATERIAIS				38,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2516675	15,91	4,00
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1851800	20,92	3,87
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	20,19	0,26
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	19,38	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,48
		Custo Direto Total				46,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,56
		Preço Unitário Adotado				46,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.7		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45X15CM)	M	30/01/2022		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	31,46	1,66
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	11,13	0,08
	2 0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	57,42	0,09
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	81,49	4,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,16% (MES) E SINIFRA 02/1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,16% (MES); BDI: 21,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	M	1,0500000	29,96	31,45
		Sub-Total de MATERIAIS				38,08
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2516675	15,91	4,00
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1851800	20,92	3,87
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	20,19	0,26
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	19,38	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,48
		Custo Direto Total				46,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,56
		Preço Unitário Adotado				46,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.8		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40X20CM)	M	30/01/2022		
2	0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	31,46	1,66
2	0205061	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	11,13	0,08
2	0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	57,42	0,09
2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	81,49	4,80
2	0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM	M	1,0500000	29,96	31,45
		Sub-Total de MATERIAIS				38,08
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2516675	15,91	4,00
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1851800	20,92	3,87
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	20,19	0,26
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	19,38	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,48
		Custo Direto Total				46,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,56
		Preço Unitário Adotado				46,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.9		CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL	M	30/01/2022		
1	0111530	MONTADOR	H	0,1960150	20,77	4,07
1	0112543	SERVENTE	H	0,1960150	15,76	3,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,15
2	0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,79	5,37
2	0212048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,4200000	29,67	42,13
		Sub-Total de MATERIAIS				47,50
		Custo Direto Total				54,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,65
		Preço Unitário Adotado				54,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.10		PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	30/01/2022		
2	0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	31,46	6,22
2	0205061	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	11,13	0,06
2	0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	57,42	0,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	81,49	3,66
2	0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	21,66	22,74
		Sub-Total de MATERIAIS				32,74
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1832100	15,91	2,91
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1103200	20,92	2,30
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	20,19	0,26
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	19,38	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				5,82
		Custo Direto Total				38,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,56
		Preço Unitário Adotado				38,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.11		RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	30/01/2022		
2	0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	31,46	6,22
2	0205061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	11,13	0,06
2	0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	57,42	0,06
2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	81,49	3,66
2	0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	21,66	22,74
		Sub-Total de MATERIAIS				32,74
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1832100	15,91	2,91
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1103200	20,92	2,30
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	20,19	0,26
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	19,38	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				5,82
		Custo Direto Total				38,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,56
		Preço Unitário Adotado				38,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.12		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	30/01/2022		
2	0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	31,46	6,22
2	0205061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	11,13	0,06
2	0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	57,42	0,06
2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	81,49	3,66
2	0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	21,66	22,74
		Sub-Total de MATERIAIS				32,74
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1832100	15,91	2,91
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1103200	20,92	2,30
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	20,19	0,26
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	19,38	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				5,82
		Custo Direto Total				38,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,56
		Preço Unitário Adotado				38,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIÁ

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 02/7.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 29,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.13		CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 3	M	30/01/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	31,46	6,22
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	11,13	0,06
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	57,42	0,06
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	81,49	3,66
	2 0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	21,66	22,74
		Sub-Total de MATERIAIS				32,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1832100	15,91	2,91
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1103200	20,92	2,30
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	20,19	0,26
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	19,38	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				5,82
		Custo Direto Total				38,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,56
		Preço Unitário Adotado				38,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.1		TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,5 MM	M²	30/01/2022		
	1 0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2167000	16,77	3,63
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,2167000	20,77	4,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,13
	2 0211514	MASSA DE VEDACAO	KG	0,0040000	29,13	0,11
	2 0211571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,8200000	1,08	0,88
	2 0212062	TELHA TERMOACUSTICA	M2	1,0600000	112,12	118,84
		Sub-Total de MATERIAIS				119,83
		Custo Direto Total				127,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,96
		Preço Unitário Adotado				127,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.2		CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL	M	30/01/2022		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,1960150	20,77	4,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1960150	15,76	3,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,15
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,79	5,37
	2 0212048	TELHA DE ALUMINIO	KG	1,4200000	29,67	42,13
		Sub-Total de MATERIAIS				47,50
		Custo Direto Total				54,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,65
		Preço Unitário Adotado				54,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
7.2.3		TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO	M²	30/01/2022	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 07/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0207243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO. SEM PINTURA. ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM. ESPESSURA DE 0.50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,1660000	39,11	45,60
	2 0211029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	1,53	6,34
		Sub-Total de MATERIAIS				51,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0955450	15,91	1,52
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0846115	20,92	1,77
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	20,19	0,01
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013000	19,38	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				3,32
		Custo Direto Total				55,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,26
		Preço Unitário Adotado				55,26

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M²	30/01/2022		
	2 0200626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000000	13,82	20,73
		Sub-Total de MATERIAIS				20,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0837250	17,46	1,46
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813920	20,29	7,73
		Total de Serviços Auxiliares				9,19
		Custo Direto Total				29,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,92
		Preço Unitário Adotado				29,92

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2		IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M²	30/01/2022		
	2 0200626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000000	13,82	20,73
		Sub-Total de MATERIAIS				20,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0837250	17,46	1,46
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813920	20,29	7,73
		Total de Serviços Auxiliares				9,19
		Custo Direto Total				29,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,92
		Preço Unitário Adotado				29,92

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M²	30/01/2022		
	2 0200626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000000	13,82	20,73
		Sub-Total de MATERIAIS				20,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0837250	17,46	1,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813920	20,29	7,73
		Total de Serviços Auxiliares				9,19
		Custo Direto Total				29,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,92
		Preço Unitário Adotado				29,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M²	30/01/2022		
	2 0200626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000000	13,82	20,73
		Sub-Total de MATERIAIS				20,73
		Serviços Auxiliares				
A 88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0837250	17,46	1,46
A 88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813920	20,29	7,73
		Total de Serviços Auxiliares				9,19
		Custo Direto Total				29,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,92
		Preço Unitário Adotado				29,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURA DE CONCRETO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 - EXTERNA	M²	30/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
A 87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	403,23	1,69
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0596910	20,29	1,21
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078800	15,91	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				3,02
		Custo Direto Total				3,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,02
		Preço Unitário Adotado				3,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.2		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURA DE CONCRETO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 - INTERNA	M²	30/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
A 87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	403,23	1,69
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0596910	20,29	1,21
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078800	15,91	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				3,02
		Custo Direto Total				3,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,02
		Preço Unitário Adotado				3,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.3		ARGAMASSA PAREDE INTERNA TRAÇO 1:2:8 PARA MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, ES	M²	30/01/2022		
	2 0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	13,74	2,17
		Sub-Total de MATERIAIS				2,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIÁ

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FONTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,16% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,16% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293000	409,95	12,01
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3511525	20,29	7,12
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3511525	15,91	5,58
		Total de Serviços Auxiliares				24,71
		Custo Direto Total				26,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,88
		Preço Unitário Adotado				26,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.4		ARGAMASSA PAREDE INTERNA TRAÇO 1:2:8 PARA MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M²	30/01/2022		
	2 0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	13,74	2,17
		Sub-Total de MATERIAIS				2,17
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293000	409,95	12,01
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3511525	20,29	7,12
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3511525	15,91	5,58
		Total de Serviços Auxiliares				24,71
		Custo Direto Total				26,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,88
		Preço Unitário Adotado				26,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.5		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 32 X 45 CM - INCLUSO REJUNTE - BRANCO	M²	30/01/2022		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	29,94	32,33
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,65	3,99
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2200000	3,81	0,83
		Sub-Total de MATERIAIS				37,15
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6309910	21,06	13,28
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3546000	15,91	5,64
		Total de Serviços Auxiliares				18,92
		Custo Direto Total				56,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,07
		Preço Unitário Adotado				56,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.6		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - PASTILHA CERÂMICA 10 X 10 CM - INCLUSO REJUNTE	M²	30/01/2022		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000	29,94	31,43
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,65	3,15
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,4200000	3,81	1,60
		Sub-Total de MATERIAIS				36,18
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4670870	21,06	9,83
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2856500	15,91	4,54
		Total de Serviços Auxiliares				14,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIÁ

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 41,76% (MES) E SINIFRA 02/1.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 41,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				50,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,55
		Preço Unitário Adotado				50,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.7		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - PASTILHAS CERÂMICA 5 X 5 CM - INCLUSO REJUNTE -	M²	30/01/2022		
	2 0236881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA. REVEST INT/EXT E PISCINA. CORES FRIAS *5 X 5* CM	M2	1,0900000	135,94	148,17
	2 0237596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,6900000	2,53	19,45
		Sub-Total de MATERIAIS				167,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8977980	21,06	18,90
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5023500	15,91	7,99
		Total de Serviços Auxiliares				26,89
		Custo Direto Total				194,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				194,51
		Preço Unitário Adotado				194,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.8		RODA MEIO EM MADEIRA, LARGURA 15 CM	M	30/01/2022		
	2 0206186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHÊ OU EQUIVALENTE DA REGIAO. *1.5 X 7 CM	M	1,0350000	11,87	12,28
	2 0211849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,0403000	12,70	0,51
		Sub-Total de MATERIAIS				12,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1491290	15,91	2,37
	A 88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3580475	21,34	7,64
		Total de Serviços Auxiliares				10,01
		Custo Direto Total				22,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,80
		Preço Unitário Adotado				22,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.9		FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M²	30/01/2022		
	2 0218292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	55,54	55,54
		Sub-Total de MATERIAIS				55,54
		Custo Direto Total				55,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,54
		Preço Unitário Adotado				55,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.10		FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250X625X16MM) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO	M²	30/01/2022		
	2 0218304	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFI	M2	1,0000000	118,77	118,77
		Sub-Total de MATERIAIS				118,77
		Custo Direto Total				118,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,77
		Preço Unitário Adotado				118,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,16% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,16% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.11		FORRO DE TELA ONDULADO EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	M²	30/01/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020000	88,65	0,17
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,0116800	0,55	-
	2 02INCPO269	CAIXILHO FIXO EM TELA DE AÇO GALVANIZADA, TIPO ONDULADA COM MALHA 1/2", FIO 12, COM REQUADRO CANTONEIRA DE AÇO CARBONO, SOB MEDIDA	M2	1,0000000	315,17	315,17
		Sub-Total de MATERIAIS				315,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	16,75	6,59
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462500	20,29	4,99
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462500	20,19	4,97
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462500	15,91	3,91
		Total de Serviços Auxiliares				20,46
		Custo Direto Total				335,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				335,80
		Preço Unitário Adotado				335,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURA DE CONCRETO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M²	30/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	403,23	1,69
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0596910	20,29	1,21
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078800	15,91	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				3,02
		Custo Direto Total				3,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,02
		Preço Unitário Adotado				3,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.2		ARGAMASSA PAREDE INTERNA TRAÇO 1:2:8 PARA MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA E C	M²	30/01/2022		
	2 0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	13,74	2,17
		Sub-Total de MATERIAIS				2,17
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293000	409,95	12,01
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3511525	20,29	7,12
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3511525	15,91	5,58
		Total de Serviços Auxiliares				24,71
		Custo Direto Total				26,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,88
		Preço Unitário Adotado				26,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1		CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M²	30/01/2022		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,55	0,27

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIÁ

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FONTE: SINAPI (CE) 07/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,76% (MES) E SEINFRA 02/7.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,76% (MES); BUI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	11,19	4,86
		Sub-Total de MATERIAIS				5,13
		Serviços Auxiliares				
A	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431000	468,29	20,18
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2660073	20,29	5,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477500	15,91	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				27,92
		Custo Direto Total				33,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,05
		Preço Unitário Adotado				33,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.2		CAMADA REGULARIZADORA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 2 CM	M²	30/01/2022		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,55	0,27
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	11,19	4,86
		Sub-Total de MATERIAIS				5,13
		Serviços Auxiliares				
A	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	468,29	14,51
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290526	20,29	4,64
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1428250	15,91	2,27
		Total de Serviços Auxiliares				21,42
		Custo Direto Total				26,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,55
		Preço Unitário Adotado				26,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.3		PISO DE GRANITINA COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,0M	M²	30/01/2022		
	4 0417541	PISO TIPO MONOLITICO DE ALTA RESISTENCIA, DE BAI	M2	1,0000000	231,59	231,59
		Sub-Total de Empreitada				231,59
		Custo Direto Total				231,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				231,59
		Preço Unitário Adotado				231,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.4		PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 45 X 45 CM - INCL. REJUNTE - COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE	M²	30/01/2022		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	28,57	30,28
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,65	3,99
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,1900000	3,81	0,72
		Sub-Total de MATERIAIS				34,99
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2482693	21,06	5,22
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477500	15,91	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				7,57
		Custo Direto Total				42,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,56
		Preço Unitário Adotado				42,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.5	RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM		M	30/01/2022		
	2	0201287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,1500000	28,57	4,28
	2	0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6030000	0,65	0,39
	2	0234357 REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,0840000	3,81	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				4,99
		Serviços Auxiliares				
	A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709200	21,06	1,49
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305350	15,91	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				1,97
		Custo Direto Total				6,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,96
		Preço Unitário Adotado				6,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.6	RODAPÉ EM GRANITINA H=10 CM		M	30/01/2022		
	2	0204824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALÇARIO. PRETO. CINZA. PALHA OU BRANCO	KG	2,3240000	0,47	1,09
		Sub-Total de MATERIAIS				1,09
		Serviços Auxiliares				
	A	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0017000	514,48	0,87
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5126925	20,29	10,40
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2393550	15,91	3,80
		Total de Serviços Auxiliares				15,07
		Custo Direto Total				16,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,16
		Preço Unitário Adotado				16,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.7	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 CM		M	30/01/2022		
	2	0220232 SOLEIRA EM GRANITO. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L= *15* CM. E= *2.0* CM	M	1,0000000	58,11	58,11
	2	0237595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	2,00	2,58
		Sub-Total de MATERIAIS				60,69
		Serviços Auxiliares				
	A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5191935	20,23	10,50
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2689050	15,91	4,27
		Total de Serviços Auxiliares				14,77
		Custo Direto Total				75,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,46
		Preço Unitário Adotado				75,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.8	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2 CM		M	30/01/2022		
	2	0220232 SOLEIRA EM GRANITO. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L= *15* CM. E= *2.0* CM	M	1,0000000	58,11	58,11
	2	0237595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	2,00	2,58
		Sub-Total de MATERIAIS				60,69
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 07/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5191935	20,23	10,50
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2689050	15,91	4,27
		Total de Serviços Auxiliares				14,77
		Custo Direto Total				75,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,46
		Preço Unitário Adotado				75,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.1		PISO CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICA A CADA 1 M, H= 10 CM	M²	30/01/2022		
2 0204480		SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	5,90	14,75
2 0204517		SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	2,81	5,62
2 0234492		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2130000	296,51	359,66
		Sub-Total de MATERIAIS				380,03
		Serviços Auxiliares				
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8766220	20,09	37,70
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2561000	20,29	5,19
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4782600	15,91	39,42
		Total de Serviços Auxiliares				82,31
		Custo Direto Total				462,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				462,34
		Preço Unitário Adotado				462,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.2		CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 7 CM E PREPARO MECÂNICO	M²	30/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
A 87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0661000	468,29	30,95
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2704219	20,29	5,48
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1822250	15,91	2,89
		Total de Serviços Auxiliares				39,32
		Custo Direto Total				39,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,32
		Preço Unitário Adotado				39,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.3		PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISTO E JUNTA PLASTICA A CADA 1 M, H=	M²	30/01/2022		
2 0201379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,55	0,27
2 0203671		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,87	1,45
		Sub-Total de MATERIAIS				1,72
		Serviços Auxiliares				
A 87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431000	514,48	22,17
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3085119	20,29	6,25
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920750	15,91	3,05
		Total de Serviços Auxiliares				31,47
		Custo Direto Total				33,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,19
		Preço Unitário Adotado				33,19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,16% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,16% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.4	PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO		M²	30/01/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,0694850	16,77	34,70
1	0112395	PINTOR	H	2,0694850	20,77	42,98
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					77,68
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	1,5000000	1,66	2,49
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,2500000	11,73	2,93
2	021511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000000	4,71	3,76
2	021856	SELADOR ACRILICO	L	0,3000000	13,12	3,93
2	021890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800000	39,31	3,14
2	0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500000	49,05	17,16
	Sub-Total de MATERIAIS					33,41
	Custo Direto Total					111,09
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					111,09
	Preço Unitário Adotado					111,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.5	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA		M²	30/01/2022		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	88,65	5,03
2	0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0065000	59,55	0,38
2	0236155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,0487000	30,25	31,72
	Sub-Total de MATERIAIS					37,13
	Serviços Auxiliares					
A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3613080	20,19	7,29
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3613080	15,91	5,74
A	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	7,76	0,03
A	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947000	0,53	0,10
A	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483000	17,61	0,85
A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504000	0,81	0,12
	Total de Serviços Auxiliares					14,13
	Custo Direto Total					51,26
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					51,26
	Preço Unitário Adotado					51,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.6	PISO GRAMA DE CONCRETO		M²	30/01/2022		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	88,65	5,03
2	0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0036000	59,55	0,21
2	0240517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUIROS. DIMENSÕES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESURA DE 7 CM (+/- 1 CM). COR NATURAL	M2	1,0042000	31,78	31,91
	Sub-Total de MATERIAIS					37,15
	Serviços Auxiliares					
A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0955450	20,19	1,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0955450	15,91	1,52
A 91277		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	7,76	0,03
A 91278		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0444000	0,53	0,02
A 91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037000	17,61	0,06
A 91285		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0448000	0,81	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				3,58
		Custo Direto Total				40,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,73
		Preço Unitário Adotado				40,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.7		PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS 25X25 CM - VERMELHA	M	30/01/2022		
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,55	0,13
2	0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150000	2,00	2,43
2	0238186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL. DE BORRACHA. COLORIDO. 25 X 25 CM. E = 12 MM. PARA ARGAMASSA	M2	0,2500000	457,44	114,36
		Sub-Total de MATERIAIS				116,92
		Serviços Auxiliares				
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3830665	20,29	7,77
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2147300	15,91	3,41
		Total de Serviços Auxiliares				11,18
		Custo Direto Total				128,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,10
		Preço Unitário Adotado				128,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.8		PISO TÁTIL ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS 25X25 CM - VERMELHA	M	30/01/2022		
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,55	0,13
2	0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150000	2,00	2,43
2	0238186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL. DE BORRACHA. COLORIDO. 25 X 25 CM. E = 12 MM. PARA ARGAMASSA	M2	0,2500000	457,44	114,36
		Sub-Total de MATERIAIS				116,92
		Serviços Auxiliares				
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3830665	20,29	7,77
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2147300	15,91	3,41
		Total de Serviços Auxiliares				11,18
		Custo Direto Total				128,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,10
		Preço Unitário Adotado				128,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.9		PISO TÁTIL ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS 25X25 CM - AMARELO	M	30/01/2022		
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,55	0,13
2	0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150000	2,00	2,43
2	0238186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL. DE BORRACHA. COLORIDO. 25 X 25 CM. E = 12 MM. PARA ARGAMASSA	M2	0,2500000	457,44	114,36
		Sub-Total de MATERIAIS				116,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,76% (MES) E SEINFRA 02/1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3830865	20,29	7,77
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2147300	15,91	3,41
		Total de Serviços Auxiliares				11,18
		Custo Direto Total				128,10
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				128,10
		Preço Unitário Adotado				128,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.10		COLCHÃO DE AREIA H=10 CM	M²	30/01/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0344405	15,76	0,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,54
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	74,69	-
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0111000	235,71	2,61
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				2,61
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,3000000	7,45	9,68
		Total de Serviços Auxiliares				9,68
		Custo Direto Total				12,83
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				12,83
		Preço Unitário Adotado				12,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.11		GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M²	30/01/2022		
2	0203324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS. SEM PLANTIO	M2	1,0000000	6,33	6,33
		Sub-Total de MATERIAIS				6,33
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1417415	15,91	2,25
A	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0356570	20,13	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				2,96
		Custo Direto Total				9,29
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				9,29
		Preço Unitário Adotado				9,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.12		MEIO FIO 10 CM BASE, H = VARIADA	M	30/01/2022		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	88,65	0,62
2	0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0300000	296,51	8,89
		Sub-Total de MATERIAIS				9,51
		Serviços Auxiliares				
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0856950	17,46	1,49
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176850	20,29	4,41
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3807025	15,91	6,05
A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	446,09	0,89
A	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0140000	13,59	0,19
A	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0720000	3,90	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				13,31
		Custo Direto Total				22,82

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,82
		Preço Unitário Adotado				22,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1		EMASSAMENTO DE FORRO COM MASSA CORRIDA PVA, 1 DEMÃO	M²	30/01/2022		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600000	0,39	0,02
	2 0204051	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0328000	45,51	1,49
		Sub-Total de MATERIAIS				1,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4471999	21,30	9,52
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1822250	15,91	2,89
		Total de Serviços Auxiliares				12,41
		Custo Direto Total				13,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,92
		Preço Unitário Adotado				13,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.2		EMASSAMENTO DE PAREDE COM PVA, 2 DEMÃOS	M²	30/01/2022		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,39	0,03
	2 0204051	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489000	45,51	2,22
		Sub-Total de MATERIAIS				2,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2773760	21,30	5,90
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122900	15,91	1,78
		Total de Serviços Auxiliares				7,68
		Custo Direto Total				9,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,93
		Preço Unitário Adotado				9,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.3		EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS - ÁREAS MOLHADAS	M²	30/01/2022		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,39	0,03
	2 0204056	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	18,23	4,44
		Sub-Total de MATERIAIS				4,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2984331	21,30	6,35
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0817550	15,91	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				7,65
		Custo Direto Total				12,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,12
		Preço Unitário Adotado				12,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.4		PINTURA ACRÍLICA EM LÁTEX PVA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO GELO	M²	30/01/2022		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,39	0,03
	2 0204051	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489000	45,51	2,22
		Sub-Total de MATERIAIS				2,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIÁ

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SINAPI 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BUI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2773760	21,30	5,90
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122900	15,91	1,78
		Total de Serviços Auxiliares				7,68
		Custo Direto Total				9,93
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				9,93
		Preço Unitário Adotado				9,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.5		PINTURA ACRÍLICA EM LÁTEX PVA, 2 DEMÃOS - COR NEVE FOSCO - TETO	M²	30/01/2022		
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,39	0,03
2	0204051	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489000	45,51	2,22
		Sub-Total de MATERIAIS				2,25
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5971129	21,30	12,71
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2432950	15,91	3,87
		Total de Serviços Auxiliares				16,58
		Custo Direto Total				18,83
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				18,83
		Preço Unitário Adotado				18,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.6		PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO, 2 DEMÃOS - COR CINZA CLARO	M²	30/01/2022		
2	0207356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	24,22	7,99
		Sub-Total de MATERIAIS				7,99
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1695308	21,30	3,61
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0625299	15,91	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				4,60
		Custo Direto Total				12,59
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				12,59
		Preço Unitário Adotado				12,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.7		PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO LISO, 2 DEMÃOS - COR LARANJA	M²	30/01/2022		
2	0207356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	24,22	7,99
		Sub-Total de MATERIAIS				7,99
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1695308	21,30	3,61
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0625299	15,91	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				4,60
		Custo Direto Total				12,59
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				12,59
		Preço Unitário Adotado				12,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.8		PINTURA ACRÍLICA SOBRE MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO GELO - AREAS MOLHADAS	M²	30/01/2022		
2	0207356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	24,22	7,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				7,99
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1695308	21,30	3,61
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0625299	15,91	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				4,60
		Custo Direto Total				12,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,59
		Preço Unitário Adotado				12,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.9		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	M²	30/01/2022		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0140000	16,93	0,23
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	24,56	3,44
		Sub-Total de MATERIAIS				3,67
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3452425	21,30	7,35
		Total de Serviços Auxiliares				7,35
		Custo Direto Total				11,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,02
		Preço Unitário Adotado				11,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.10		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M²	30/01/2022		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0140000	16,93	0,23
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	24,56	3,44
		Sub-Total de MATERIAIS				3,67
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3452425	21,30	7,35
		Total de Serviços Auxiliares				7,35
		Custo Direto Total				11,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,02
		Preço Unitário Adotado				11,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.11		PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES EXTERNAS, 2 DEMÃOS - LARANJA	M²	30/01/2022		
	2 0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	24,22	7,99
		Sub-Total de MATERIAIS				7,99
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1695308	21,30	3,61
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0625299	15,91	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				4,60
		Custo Direto Total				12,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,59
		Preço Unitário Adotado				12,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.12		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO- BRANCA	M²	30/01/2022		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	7,46	8,50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				8,50
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666620	21,30	3,54
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	15,91	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				4,62
		Custo Direto Total				13,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,12
		Preço Unitário Adotado				13,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
M.1.13		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA CLARO	M²	30/01/2022		
2	0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	7,46	8,50
		Sub-Total de MATERIAIS				8,50
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666620	21,30	3,54
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	15,91	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				4,62
		Custo Direto Total				13,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,12
		Preço Unitário Adotado				13,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.14		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA ESCURO	M²	30/01/2022		
2	0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	7,46	8,50
		Sub-Total de MATERIAIS				8,50
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666620	21,30	3,54
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	15,91	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				4,62
		Custo Direto Total				13,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,12
		Preço Unitário Adotado				13,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.1		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA CLARO	M²	30/01/2022		
2	0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	7,46	8,50
		Sub-Total de MATERIAIS				8,50
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666620	21,30	3,54
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	15,91	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				4,62
		Custo Direto Total				13,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,12
		Preço Unitário Adotado				13,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.2		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA ESCURO	M²	30/01/2022		
2	0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	7,46	8,50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FONE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,76% (MES) E SEINFRA 02/1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,76% (MES); BUI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				8,50
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666620	21,30	3,54
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	15,91	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				4,62
		Custo Direto Total				13,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,12
		Preço Unitário Adotado				13,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1		TUBO PVC SOLDÁVEL - 25 MM	M	30/01/2022		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,95	3,12
		Sub-Total de MATERIAIS				3,12
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0139870	16,35	0,22
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0142825	19,81	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				0,50
		Custo Direto Total				3,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,62
		Preço Unitário Adotado				3,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2		TUBO PVC SOLDÁVEL - 32 MM	M	30/01/2022		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	6,61	7,01
		Sub-Total de MATERIAIS				7,01
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0173459	16,35	0,28
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0179270	19,81	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				0,63
		Custo Direto Total				7,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,64
		Preço Unitário Adotado				7,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3		TUBO PVC SOLDÁVEL - 50 MM	M	30/01/2022		
	2 0209875	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	10,92	11,58
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0100000	1,48	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				11,59
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285650	16,35	0,46
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285650	19,81	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				1,02
		Custo Direto Total				12,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,61
		Preço Unitário Adotado				12,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 141,76% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 141,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.4		TUBO PVC SOLDÁVEL - 60 MM	M	30/01/2022		
	2 0209873	TUBO PVC SOLDÁVEL. DN 60 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	18,49	19,61
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0110000	1,48	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				19,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0334900	16,35	0,54
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0334900	19,81	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				1,20
		Custo Direto Total				20,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,82
		Preço Unitário Adotado				20,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.5		TUBO PVC SOLDÁVEL - 75 MM	M	30/01/2022		
	2 0209871	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	31,03	32,92
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	1,48	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				32,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0413700	16,35	0,67
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0413700	19,81	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,48
		Custo Direto Total				34,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,42
		Preço Unitário Adotado				34,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.6		TUBO PVC SOLDÁVEL - 85 MM	M	30/01/2022		
	2 0209872	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 85 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	38,79	41,15
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0160000	1,48	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				41,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0462950	16,35	0,75
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0462950	19,81	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				1,66
		Custo Direto Total				42,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,83
		Preço Unitário Adotado				42,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.7		ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 25 MM - 3/4"	UN	30/01/2022		
	2 0200114	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGES LIVRES. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	9,94	9,94
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	14,12	0,64
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	38,63	0,42
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0230000	1,48	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				11,03
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 141,76% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 141,76% (MES); BUI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2043284	16,35	3,34
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2043284	19,81	4,04
		Total de Serviços Auxiliares				7,38
		Custo Direto Total				18,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,41
		Preço Unitário Adotado				18,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.8		ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 75 MM - 2 1/2"	UN	30/01/2022		
2 0200083		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGES LIVRES. 75 MM X 2 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	138,47	138,47
2 0220080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	14,12	2,73
2 0220083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	38,63	2,00
2 0238383		LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0310000	1,48	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				143,24
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2723525	16,35	4,45
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2723525	19,81	5,39
		Total de Serviços Auxiliares				9,84
		Custo Direto Total				153,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				153,08
		Preço Unitário Adotado				153,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.9		ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25 MM - 3/4"	UN	30/01/2022		
2 0200065		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,70	0,70
2 0200122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	44,48	0,31
2 0220083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	38,63	0,30
2 0238383		LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,48	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				1,38
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880590	16,35	1,43
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0886303	19,81	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				3,18
		Custo Direto Total				4,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,56
		Preço Unitário Adotado				4,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.10		ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 32 MM - 1"	UN	30/01/2022		
2 0200108		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	1,44	1,44
2 0200122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	44,48	0,40
2 0220083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	38,63	0,42
2 0238383		LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	1,48	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				2,28
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428475	16,35	0,70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FONE: SINAPI (CE) 01/2021 DESUNERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1,47,76% (MES) E SEINFRA 02/1 DESUNERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1,47,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0433400	19,81	0,85
	Total de Serviços Auxiliares				1,55
	Custo Direto Total				3,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,83
	Preço Unitário Adotado				3,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.11	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50 MM - 1 1/2"	UN	30/01/2022		
2 0200112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 50 MM X1 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	3,51	3,51
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	44,48	0,80
2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	38,63	0,84
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	1,48	0,03
	Sub-Total de MATERIAIS				5,18
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634104	16,35	1,03
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0636446	19,81	1,26
	Total de Serviços Auxiliares				2,29
	Custo Direto Total				7,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,47
	Preço Unitário Adotado				7,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.12	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 60 MM - 2"	UN	30/01/2022		
2 0200113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 60 MM X 2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	9,20	9,20
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240000	44,48	1,06
2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	38,63	1,15
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	1,48	0,04
	Sub-Total de MATERIAIS				11,45
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0837250	16,35	1,36
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0837250	19,81	1,65
	Total de Serviços Auxiliares				3,01
	Custo Direto Total				14,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,46
	Preço Unitário Adotado				14,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 MM - 25 MM	UN	30/01/2022		
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	16,28	0,32
2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,49	1,49
2 0238418	BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	4,91	4,91
	Sub-Total de MATERIAIS				6,72
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393636	16,35	0,64
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0397778	19,81	0,78
	Total de Serviços Auxiliares				1,42



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,76% (MES) E SEINFRA 02/7.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.14		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60 MM - 50 MM	UN	30/01/2022		
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	16,28	0,32
2	0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,49	1,49
2	0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	4,91	4,91
		Sub-Total de MATERIAIS				6,72
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393636	16,35	0,64
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0397778	19,81	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.15		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 75 MM - 60 MM	UN	30/01/2022		
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	16,28	0,32
2	0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,49	1,49
2	0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	4,91	4,91
		Sub-Total de MATERIAIS				6,72
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393636	16,35	0,64
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0397778	19,81	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.16		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 85 MM - 75 MM	UN	30/01/2022		
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	16,28	0,32
2	0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,49	1,49
2	0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	4,91	4,91
		Sub-Total de MATERIAIS				6,72
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393636	16,35	0,64
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0397778	19,81	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIÁ

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 141,76% (MES) E SEINFRA 02/1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 141,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.17		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 MM - 25 MM	UN	30/01/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	16,28	0,32
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,49	1,49
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	4,91	4,91
		Sub-Total de MATERIAIS				6,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393636	16,35	0,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0397778	19,81	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.18		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 MM - 32 MM	UN	30/01/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	16,28	0,32
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,49	1,49
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	4,91	4,91
		Sub-Total de MATERIAIS				6,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393636	16,35	0,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0397778	19,81	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.19		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 MM - 25 MM	UN	30/01/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	16,28	0,32
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,49	1,49
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	4,91	4,91
		Sub-Total de MATERIAIS				6,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393636	16,35	0,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0397778	19,81	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFKA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.20		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 MM - 32 MM	UN	30/01/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	16,28	0,32
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,49	1,49
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	4,91	4,91
		Sub-Total de MATERIAIS				6,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393636	16,35	0,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0397778	19,81	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.21		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 MM - 50 MM	UN	30/01/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	16,28	0,32
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,49	1,49
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	4,91	4,91
		Sub-Total de MATERIAIS				6,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393636	16,35	0,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0397778	19,81	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.22		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 MM - 50 MM	UN	30/01/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	16,28	0,32
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,49	1,49
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	4,91	4,91
		Sub-Total de MATERIAIS				6,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393636	16,35	0,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0397778	19,81	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIÁ

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.23		LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 60 MM	UN	30/01/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240000	44,48	1,06
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	38,63	1,15
	2 0238022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL. PVC. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	34,04	34,04
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	1,48	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				36,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0837250	16,35	1,36
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0837250	19,81	1,65
		Total de Serviços Auxiliares				3,01
		Custo Direto Total				39,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,30
		Preço Unitário Adotado				39,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.24		LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM	UN	30/01/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	44,48	0,31
	2 0203869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL. PVC. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,93	2,93
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	38,63	0,30
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,48	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				3,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0881341	16,35	1,44
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0885058	19,81	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				3,19
		Custo Direto Total				6,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,80
		Preço Unitário Adotado				6,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.25		LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 MM - 50 MM	UN	30/01/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240000	44,48	1,06
	2 0203850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL. PVC. 60 MM X 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	9,13	9,13
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	38,63	1,15
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO:100	UN	0,0280000	1,48	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				11,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0752048	16,35	1,22
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0752048	19,81	1,48
		Total de Serviços Auxiliares				2,70
		Custo Direto Total				14,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,08
		Preço Unitário Adotado				14,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.26		LUVA SOLDÁVEL 32 MM	UN	30/01/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 02/7.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	44,48	0,40
2	0203903	LUVA PVC SOLDÁVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,53	1,53
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	38,63	0,42
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	1,48	0,02
	Sub-Total de MATERIAIS					2,37
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0433400	16,35	0,70
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0433400	19,81	0,85
	Total de Serviços Auxiliares					1,55
	Custo Direto Total					3,92
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					3,92
	Preço Unitário Adotado					3,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.27	LUVA SOLDÁVEL 60 MM		UN	30/01/2022		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240000	44,48	1,06
2	0203864	LUVA PVC SOLDÁVEL. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	9,50	9,50
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	38,63	1,15
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	1,48	0,04
	Sub-Total de MATERIAIS					11,75
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0752048	16,35	1,22
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0752048	19,81	1,48
	Total de Serviços Auxiliares					2,70
	Custo Direto Total					14,45
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					14,45
	Preço Unitário Adotado					14,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.28	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25MM		UN	30/01/2022		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	44,48	0,31
2	0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,58	0,58
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	38,63	0,30
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,48	0,07
	Sub-Total de MATERIAIS					1,26
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1319900	16,35	2,15
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1322855	19,81	2,62
	Total de Serviços Auxiliares					4,77
	Custo Direto Total					6,03
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					6,03
	Preço Unitário Adotado					6,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.29	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 32MM		UN	30/01/2022		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	44,48	0,40
2	0203536	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,73	1,73
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	38,63	0,42
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0800000	1,48	0,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,6% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,6% (MES); BUI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				2,63
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1579417	16,35	2,58
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1581171	19,81	3,13
		Total de Serviços Auxiliares				5,71
		Custo Direto Total				8,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,34
		Preço Unitário Adotado				8,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.30		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 50MM	UN	30/01/2022		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	44,48	0,80
	2	0203540 JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,46	4,46
	2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	38,63	0,84
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	1,48	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				6,13
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951556	16,35	1,55
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0954669	19,81	1,89
		Total de Serviços Auxiliares				3,44
		Custo Direto Total				9,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,57
		Preço Unitário Adotado				9,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.31		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 60MM	UN	30/01/2022		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240000	44,48	1,06
	2	0203539 JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	19,32	19,32
	2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	38,63	1,15
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	1,48	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				21,57
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1132750	16,35	1,85
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1132750	19,81	2,24
		Total de Serviços Auxiliares				4,09
		Custo Direto Total				25,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,66
		Preço Unitário Adotado				25,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.32		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 75MM	UN	30/01/2022		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0470000	44,48	2,09
	2	0203513 JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 85 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	85,85	85,85
	2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600000	38,63	2,31
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0390000	1,48	0,05
		Sub-Total de MATERIAIS				90,30
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1556300	16,35	2,54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIÁ

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 02/1.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BUI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1556300	19,81	3,08
		Total de Serviços Auxiliares				5,62
		Custo Direto Total				95,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,92
		Preço Unitário Adotado				95,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.33		JOELHO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM - 3/4"	UN	30/01/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	44,48	0,31
	2 0203524	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,75	5,75
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	38,63	0,30
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,48	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				6,43
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1322855	16,35	2,16
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1322855	19,81	2,62
		Total de Serviços Auxiliares				4,78
		Custo Direto Total				11,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,21
		Preço Unitário Adotado				11,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.34		JOELHO DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM - 1/2"	UN	30/01/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	44,48	0,31
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	38,63	0,30
	2 0220147	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,86	4,86
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,48	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				5,54
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1320770	16,35	2,15
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1322615	19,81	2,62
		Total de Serviços Auxiliares				4,77
		Custo Direto Total				10,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,31
		Preço Unitário Adotado				10,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.35		TÉ 90 SOLDÁVEL - 25 MM	UN	30/01/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110000	44,48	0,48
	2 0207139	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,99	0,99
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	38,63	0,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0450000	1,48	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				1,99
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1057890	16,35	1,72
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1058875	19,81	2,09
		Total de Serviços Auxiliares				3,81
		Custo Direto Total				5,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 9 SALAS PADRÃO FNDE - DISTRITO: GUIA

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.01.002

FUNTE: SINAPI (CE) 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES) E SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 147,76% (MES); BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,80
	Preço Unitário Adotado				5,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.36	TE 90 SOLDÁVEL - 32 MM	UN	30/01/2022		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0140000	44,48	0,62
2	0207140 TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	3,28	3,28
2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	38,63	0,65
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0530000	1,48	0,07
	Sub-Total de MATERIAIS				4,62
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1259521	16,35	2,05
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1262948	19,81	2,50
	Total de Serviços Auxiliares				4,55
	Custo Direto Total				9,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,17
	Preço Unitário Adotado				9,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.37	TE 90 SOLDÁVEL - 50 MM	UN	30/01/2022		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0260000	44,48	1,15
2	0207142 TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	8,01	8,01
2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	38,63	1,27
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,48	0,05
	Sub-Total de MATERIAIS				10,48
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1273496	16,35	2,08
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1273496	19,81	2,52
	Total de Serviços Auxiliares				4,60
	Custo Direto Total				15,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,08
	Preço Unitário Adotado				15,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.38	TE 90 SOLDÁVEL - 60 MM	UN	30/01/2022		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0350000	44,48	1,55
2	0207143 TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	23,88	23,88
2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0450000	38,63	1,73
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0430000	1,48	0,06
	Sub-Total de MATERIAIS				27,22
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1503800	16,35	2,45
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1503800	19,81	2,97
	Total de Serviços Auxiliares				5,42
	Custo Direto Total				32,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				32,64
	Preço Unitário Adotado				32,64