



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
CO.FIS. 5504  
SEM EFEITO  
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
CO.FIS. 5504  
SEM EFEITO  
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FIS. 5569  
RUBRICA

### CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Cascavel-Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

DATA E HORA DE ABERTURA: 09:00 HORAS DO DIA 09 DE AGOSTO DE 2021

PROponente: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

Endereço: AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

TELEFONE: (85) 3109 8238

EMAIL: [pmgconstrucaoelocacao@gmail.com](mailto:pmgconstrucaoelocacao@gmail.com)

BANCO: BRADESCO (237) AGÊNCIA: 5386 CONTA CORRENTE: 13083-4

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I.

#### Lote I

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	869,82	0,14%
2	RITRADA E DEMOLIÇÕES	24.849,51	3,96%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	7.402,56	1,18%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	73.489,32	11,71%
5	COBERTA	76.662,97	12,22%
6	REVESTIMENTOS	71.938,44	11,47%
7	PISOS	87.170,73	13,89%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	23.954,21	3,82%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	78.842,49	12,57%
10	PINTURA	31.248,28	4,98%
11	DIVERSOS	10.571,97	1,69%
12	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	140.353,49	22,37%

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 627.353,79 (Seiscientos e Cinquenta e Sete Mil e Trezentos e Cinquenta e Três Reals e Setenta e Nove Centavos).

*Handwritten signature*  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

*Handwritten signature*  
José Randal de Mesquita Neto  
Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524



VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 627.353,79 (Seiscentos e Cinquenta e Sete Mil e Trezentos e Cinquenta e Reais e Setenta e Nove Centavos).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (cinco) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) DIAS.

Declaramos que temos pleno conhecimento, aceitação e cumpriremos todas as obrigações contidas no ANEXO I - Projeto Básico / Termo de Referência deste edital.

Fortaleza (CE), 05 de agosto de 2021.

Atenciosamente,

VALDIZIO DE SOUSA COSTA NETO

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF Nº 007.496.853-01

RG Nº 2001010172482 SSP-CE

P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

CNPJ: 21.264.939/0001-33

José Randal de Mesquita Neto  
Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FUNTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	869,82	0,14%
2	RITIRADA E DEMOLIÇÕES	24.849,51	3,96%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	7.402,56	1,18%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	73.489,32	11,71%
5	COBERTA	76.662,97	12,22%
6	REVESTIMENTOS	71.938,44	11,47%
7	PISOS	87.170,73	13,89%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	23.954,21	3,82%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	78.842,49	12,57%
10	PINTURA	31.248,28	4,98%
11	DIVERSOS	10.571,97	1,69%
12	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	140.353,49	22,37%

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 627.353,79 (Seiscentos e Cinquenta e Sete Mil e Trezentos e Cinquenta e Três Reals e Setenta e Nove Centavos).

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

*Handwritten signature*  
 P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

*Handwritten signature*  
 José Randal de Mesquita Neto  
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
 RNP 0601412524

*Handwritten mark 'F'*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

TEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO UNIT	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>869,82</b>		
1.1	C1937 PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA M2	6,00	144,97	869,82		
<b>2</b>	<b>RETIRADA E DEMOLIÇÕES</b>				<b>24.849,51</b>		
2.1	C1043 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA M3	7,75	50,60	392,15		
2.2	C1047 DEMOLICAO DE COBOGOS	SEINFRA M2	68,99	28,28	1.951,04		
2.3	C1061 DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA	SEINFRA UN	14,00	16,81	235,34		
2.4	C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA M2	39,30	13,50	530,55		
2.5	C1074 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	SEINFRA M2	75,41	42,17	3.180,04		
2.6	C1070 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA M2	86,11	8,42	725,05		
2.7	C1066 DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA M2	802,52	21,93	17.599,26		
2.8	C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA M2	33,92	6,96	236,08		
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>7.402,56</b>		
3.1	94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI M3	3,65	102,67	374,75		
3.2	C0830 CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	1,44	504,06	725,85		
3.3	C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	1,17	374,57	438,25		
3.4	C4420 LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA M2	23,47	104,15	2.444,40		
3.5	C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJULO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA M3	6,54	522,83	3.419,31		
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>73.489,32</b>		
4.1	C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSORIOS)	SEINFRA M2	40,85	329,78	13.471,51		
4.2	C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA M	120,12	36,83	4.424,02		
4.3	C0042 ALIZAR (GUARNICAO) DE MADEIRA	SEINFRA M	240,40	8,22	1.976,09		
4.4	C1144 DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA UN	81,00	28,65	2.320,65		
4.5	C1362 FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA UN	5,00	86,74	433,70		
4.6	C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	27,00	115,87	3.128,49		
4.7	C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 65 EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA M	32,65	200,62	6.550,24		
4.8	C4515 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA M2	76,48	274,75	21.012,88		
4.9	C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA M2	76,48	146,74	11.222,68		
4.10	C1873 PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA M2	76,48	46,47	3.554,03		
4.11	C3659 PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA M2	14,66	368,01	5.395,03		
<b>5</b>	<b>COBERTA</b>				<b>76.662,97</b>		
5.1	C4466 COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA M2	25,10	145,15	3.643,27		
5.2	C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA M2	495,92	52,17	25.872,15		
5.3	C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA M2	949,78	42,30	40.175,69		
5.4	C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA M	194,65	11,40	2.219,01		
5.5	C0662 CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	SEINFRA M	132,65	35,83	4.752,85		
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>71.938,44</b>		
6.1	C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA M2	109,25	5,92	646,76		
6.2	C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA M2	109,25	29,82	3.257,84		
6.3	C4445 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA M2	483,92	86,27	41.747,78		
6.4	C4442 CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA M2	289,74	67,87	19.664,65		
6.5	C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA M2	483,91	7,54	3.648,68		
6.6	C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA M2	289,74	10,26	2.972,73		
<b>7</b>	<b>PISOS</b>				<b>87.170,73</b>		
7.1	C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA M2	734,46	88,51	65.007,05		
7.2	C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA M3	44,07	502,92	22.163,68		
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>23.954,21</b>		
8.1	C1948 PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA PT	28,00	205,04	5.741,12		
8.2	C1950 PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA PT	14,00	184,90	2.588,60		
8.3	C0348 BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	7,00	709,55	4.966,85		
8.4	C0797 CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	SEINFRA UN	1,00	9,88	9,88		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8.5	C3247 BACIA DE LOUCA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA UN	2,00	449,31	898,62
8.6	C1792 MICTORIO DE LOUCA BRANCA	SEINFRA UN	1,00	479,80	479,80
8.7	C1618 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	SEINFRA UN	6,00	573,45	3.440,70
8.8	C1902 PIA DE ACO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS	SEINFRA UN	1,00	1.230,08	1.230,08
8.9	C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA UN	6,00	248,67	1.492,02
8.10	C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA UN	3,00	83,54	250,62
8.11	C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA UN	3,00	125,69	377,07
8.12	C4162 FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA UN	1,00	2.478,85	2.478,85
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>78.842,49</b>
9.1	C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA PT	285,00	219,73	62.623,05
9.2	C1640 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	SEINFRA UN	22,00	66,41	1.461,02
9.3	C1666 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA UN	55,00	100,45	5.524,75
9.4	C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA UN	18,00	19,86	357,48
9.5	C2067 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA UN	3,00	242,75	728,25
9.6	C2068 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA UN	1,00	297,13	297,13
9.7	C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA UN	64,00	15,60	998,40
9.8	C2485 TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA UN	6,00	26,21	157,26
9.9	C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 100A	SEINFRA UN	2,00	118,33	236,66
9.10	C4776 REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA M	72,00	38,04	2.738,88
9.11	C4778 REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA M	72,00	48,70	3.506,40
9.12	C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA UN	1,00	131,57	131,57
9.23	C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	SEINFRA UN	1,00	81,64	81,64
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>				<b>31.248,28</b>
10.1	C2461 TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA M2	511,28	13,85	7.081,23
10.2	C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA M2	651,92	11,33	7.386,25
10.3	C1615 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	651,92	18,55	12.093,12
10.4	C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA M2	97,31	15,95	1.552,09
10.5	C1280 ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA M2	97,31	19,84	1.930,63
10.6	C1279 ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA M2	33,36	36,12	1.204,96
<b>11</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>10.571,97</b>
11.1	C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA M	12,97	81,54	1.057,57
11.2	C0773 CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA M2	4,90	106,70	522,83
11.3	C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA M2	949,78	7,61	7.227,83
11.4	C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA UN	22,00	80,17	1.763,74

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 627.353,79 (Seiscientos e Cinquenta e Sete Mil e Trezentos e Cinquenta e Três Reais e Setenta e Nove Centavos).

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

*Julia Soares*  
 P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

*J. R. Neto*  
 Jose Randal de Mesquita Neto  
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
 RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9140000	15,55	29,76
		Sub-Total de Mão de Obra				29,76
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,06	34,74
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,92	23,92
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,07	54,32
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,87	2,23
		Sub-Total de Material				115,21
		Custo Direto Total				144,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				144,97
		Preço Unitário Adotado				144,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.1</b>	<b>DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2871000	20,77	5,96
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8710000	15,55	44,64
		Sub-Total de Mão de Obra				50,60
		Custo Direto Total				50,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,60
		Preço Unitário Adotado				50,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.2</b>	<b>DEMOLICAO DE COBOGOS</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2871000	20,77	5,96
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4355000	15,55	22,32
		Sub-Total de Mão de Obra				28,28
		Custo Direto Total				28,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,28
		Preço Unitário Adotado				28,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.3</b>	<b>DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1914000	20,32	3,89
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1914000	20,77	3,98
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5746785	15,55	8,94
		Sub-Total de Mão de Obra				16,81
		Custo Direto Total				16,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,81
		Preço Unitário Adotado				16,81

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.4	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,0765600	20,77	1,59
1	0112543 SERVENTE	H	0,7656000	15,55	11,91
	Sub-Total de Mão de Obra				13,50
	Custo Direto Total				13,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,50
	Preço Unitário Adotado				13,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.5	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2392500	20,77	4,97
1	0112543 SERVENTE	H	2,3925000	15,55	37,20
	Sub-Total de Mão de Obra				42,17
	Custo Direto Total				42,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				42,17
	Preço Unitário Adotado				42,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.6	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,0478500	20,77	0,99
1	0112543 SERVENTE	H	0,4780215	15,55	7,43
	Sub-Total de Mão de Obra				8,42
	Custo Direto Total				8,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,42
	Preço Unitário Adotado				8,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.7	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,1244100	20,77	2,58
1	0112543 SERVENTE	H	1,2441000	15,55	19,35
	Sub-Total de Mão de Obra				21,93
	Custo Direto Total				21,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,93
	Preço Unitário Adotado				21,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.8	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,1914000	20,77	3,98
1	0112543 SERVENTE	H	0,1914000	15,55	2,98
	Sub-Total de Mão de Obra				6,96
	Custo Direto Total				6,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,96
	Preço Unitário Adotado				6,96

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA D27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.1</b>	<b>ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO</b>		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5785065	15,55	9,00
		Sub-Total de Mão de Obra				9,00
	2 0200368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	64,60	80,75
		Sub-Total de Material				80,75
	Serviços Auxiliares					
	A 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF	CHP	0,0060000	204,55	1,23
	A 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF	CHI	0,0030000	41,17	0,12
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	24,92	6,83
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	18,68	4,74
		Total de Serviços Auxiliares				12,92
		Custo Direto Total				102,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,67
		Preço Unitário Adotado				102,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2</b>	<b>CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9140000	20,77	39,75
	1 0112543	SERVENTE	H	15,3120000	15,55	238,10
		Sub-Total de Mão de Obra				277,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	64,60	41,74
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	72,91	42,67
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,54	105,84
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	63,22	25,29
		Sub-Total de Material				215,54
	Serviços Auxiliares					
	A 10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	21,35	10,67
		Total de Serviços Auxiliares				10,67
		Custo Direto Total				504,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				504,06
		Preço Unitário Adotado				504,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.3</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.</b>		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7415215	15,55	89,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE 1  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

		Sub-Total de Mão de Obra				189,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,54	188,46
		Sub-Total de Material				188,46
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8669000	7,25	6,29
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	78,08	65,27
A	I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	19,89	-
A	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,27	25,27
		Total de Serviços Auxiliares				96,83
		Custo Direto Total				374,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				374,57
		Preço Unitário Adotado				374,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3349500	20,77	6,96
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3344715	15,55	5,20
		Sub-Total de Mão de Obra				12,16
	2	0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	7,92	5,86
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,07	15,69
	2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,21	0,40
	2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,54	4,40
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,58	6,23
	2	0218267 LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO A	M2	1,0000000	41,47	41,47
		Sub-Total de Material				74,05
		Serviços Auxiliares				
	A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	379,72	11,39
	A	C1603 LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	218,43	6,55
		Total de Serviços Auxiliares				17,94
		Custo Direto Total				104,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,15
		Preço Unitário Adotado				104,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA	M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	8,1345000	20,77	168,95
	1	0112543 SERVENTE	H	8,8039215	15,55	136,90
		Sub-Total de Mão de Obra				305,85
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,2100000	71,51	15,02
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,05	32,50
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,54	16,71
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,65	152,75
		Sub-Total de Material				216,98
		Custo Direto Total				522,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				522,83
		Preço Unitário Adotado				522,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		<b>PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSORIOS)</b>	M2	30/03/2021		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9331400	16,77	32,42
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,9326615	20,77	40,14
		Sub-Total de Mão de Obra				72,56
	2	0211705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000000	257,22	257,22
		Sub-Total de Material				257,22
		Custo Direto Total				329,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				329,78
		Preço Unitário Adotado				329,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		<b>FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA</b>	M	30/03/2021		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2871000	16,77	4,81
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,2871000	20,77	5,96
		Sub-Total de Mão de Obra				10,77
	2	0211590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000000	0,26	0,52
	2	0211724 PREGO	KG	0,0400000	14,87	0,59
	2	0211919 TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	1,0000000	1,32	1,32
	2	0218274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000000	118,14	23,63
		Sub-Total de Material				26,06
		Custo Direto Total				36,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,83
		Preço Unitário Adotado				36,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		<b>ALIZAR (GUARNICAO) DE MADEIRA</b>	M	30/03/2021		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,0957000	16,77	1,60
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,0952215	20,77	1,98
		Sub-Total de Mão de Obra				3,58
	2	0211724 PREGO	KG	0,0200000	14,87	0,30
	2	0218268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,0000000	4,34	4,34
		Sub-Total de Material				4,64
		Custo Direto Total				8,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,22
		Preço Unitário Adotado				8,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		<b>DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2392500	16,77	4,01
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,2397285	20,77	4,98
		Sub-Total de Mão de Obra				8,99
	2	0211027 DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000000	18,82	18,82
	2	0211587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,14	0,84
		Sub-Total de Material				19,66
		Custo Direto Total				28,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURÍCIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

	Taxa de BDI %	0,0000000			
	Total da Composição				28,85
	Preço Unitário Adotado				28,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5	<b>FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4355000	16,77	24,07
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,4352129	20,77	29,81
		Sub-Total de Mão de Obra				53,88
	2 0211942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-A	UN	1,0000000	32,86	32,86
		Sub-Total de Material				32,86
		Custo Direto Total				86,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,74
		Preço Unitário Adotado				86,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6	<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9140000	16,77	32,10
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,9140000	20,77	39,75
		Sub-Total de Mão de Obra				71,85
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	44,02	44,02
		Sub-Total de Material				44,02
		Custo Direto Total				115,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,87
		Preço Unitário Adotado				115,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7	<b>CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM 1M</b>		M	30/03/2021		
	2 0219044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	353,45	141,38
	2 0219047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	71,75	28,70
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	1,2000000	5,27	6,32
	2 0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,5300000	15,83	24,22
		Sub-Total de Material				200,62
		Custo Direto Total				200,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				200,62
		Preço Unitário Adotado				200,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8	<b>JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM B</b>		M2	30/03/2021		
	2 0218339	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	274,75	274,75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

		Sub-Total de Material				274,75
		Custo Direto Total				274,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				274,75
		Preço Unitário Adotado				274,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9		<b>VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO</b>	M2	30/03/2021		
	2 0212256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	146,74	146,74
		Sub-Total de Material				146,74
		Custo Direto Total				146,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,74
		Preço Unitário Adotado				146,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10		<b>PELICULA DE INSULFILM</b>	M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2397285	20,77	4,98
		Sub-Total de Mão de Obra				4,98
	2 0211611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500000	39,51	41,49
		Sub-Total de Material				41,49
		Custo Direto Total				46,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,47
		Preço Unitário Adotado				46,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.11		<b>PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRAS</b>	M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9570000	20,77	19,88
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3349500	20,77	6,96
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2397285	15,55	3,73
		Sub-Total de Mão de Obra				30,57
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	71,51	0,07
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,54	0,08
	2 0216727	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	337,29	337,29
		Sub-Total de Material				337,44
		Custo Direto Total				368,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				368,01
		Preço Unitário Adotado				368,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		<b>COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9570000	16,77	16,05
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9570000	20,77	19,88
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0527000	20,77	21,86
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,0522215	15,55	16,36
		Sub-Total de Mão de Obra				74,15

**SEM EFEITO**  
**SEM EFEITO**  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021  
 RUBRICA DE LICITAÇÃO Nº 5581  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 5581  
 RUBRICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0210405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	5,48	19,18
2	0211724 PREGO	KG	0,1200000	14,87	1,78
2	0211824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,29	4,52
2	0212045 TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,68	22,44
2	0216519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300000	17,35	23,08
	Sub-Total de Material				71,00
	Custo Direto Total				145,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				145,15
	Preço Unitário Adotado				145,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5.2	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021		
2	0218293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8	M2	1,0000000	52,17	52,17
	Sub-Total de Material				52,17
	Custo Direto Total				52,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				52,17
	Preço Unitário Adotado				52,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5.3	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,0527000	20,77	21,86
1	0112543 SERVENTE	H	1,0522215	15,55	16,36
	Sub-Total de Mão de Obra				38,22
2	0212045 TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,68	4,08
	Sub-Total de Material				4,08
	Custo Direto Total				42,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				42,30
	Preço Unitário Adotado				42,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2871000	20,77	5,96
1	0112543 SERVENTE	H	0,3057615	15,55	4,75
	Sub-Total de Mão de Obra				10,71
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0025000	71,51	0,18
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,05	0,34
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,54	0,17
	Sub-Total de Material				0,69
	Custo Direto Total				11,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,40
	Preço Unitário Adotado				11,40

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

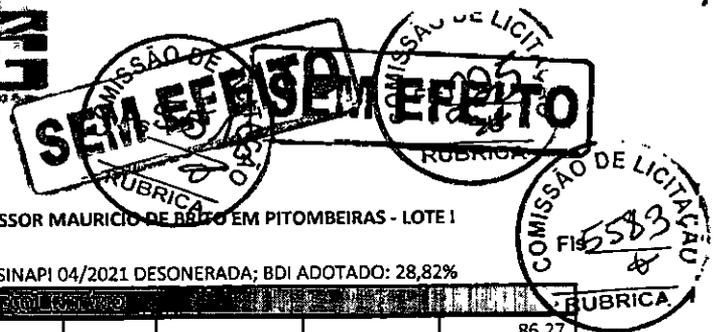
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.5	<b>CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm</b>	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2009700	16,77	3,37
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2009700	20,32	4,08
	Sub-Total de Mão de Obra				7,45
2	0210244 BOCAL PARA CALHA FIBERGLASS	M	0,0850000	18,58	1,58
2	0210427 CAIXA PARA CALHA FIBERGLASS	UN	0,0850000	40,75	3,46
2	0210452 CALHA. CORTE 300MM. EM FIBERGLASS. ESP. 2MM	M	1,0200000	17,61	17,96
2	0211519 MATERIAL PARA EMENDA DE CALHAS DE FIBERGLASS	KG	0,1500000	35,87	5,38
	Sub-Total de Material				28,38
	Custo Direto Total				35,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,83
	Preço Unitário Adotado				35,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES</b>	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,0957000	20,77	1,99
1	0112543 SERVENTE	H	0,1435500	15,55	2,23
	Sub-Total de Mão de Obra				4,22
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	64,60	0,39
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
	Sub-Total de Material				1,70
	Custo Direto Total				5,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,92
	Preço Unitário Adotado				5,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6</b>	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,5742000	20,77	11,93
1	0112543 SERVENTE	H	0,5742000	15,55	8,93
	Sub-Total de Mão de Obra				20,86
	Serviços Auxiliares				
A	CO173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	358,58	8,96
	Total de Serviços Auxiliares				8,96
	Custo Direto Total				29,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				29,82
	Preço Unitário Adotado				29,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3	<b>CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30</b>	M2	30/03/2021		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,6890400	20,77	14,31
1	0112543 SERVENTE	H	0,6890400	15,55	10,71
	Sub-Total de Mão de Obra				25,02
2	0216500 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	41,57	45,73
2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,94	15,52
	Sub-Total de Material				61,25



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Custo Direto Total				86,27
Taxa de BDI %			0,0000000	-
Total da Composição				86,27
Preço Unitário Adotado				86,27

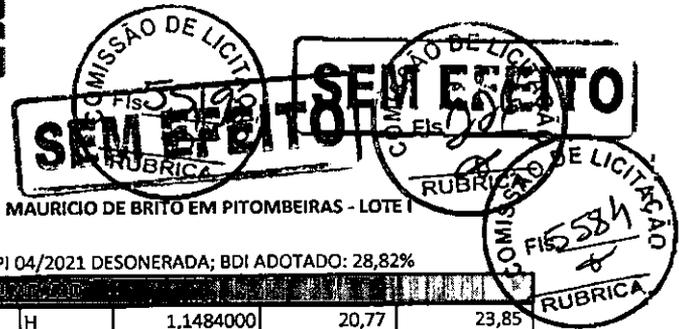
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) -	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,6890400	20,77	14,31
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6890400	15,55	10,71
		Sub-Total de Mão de Obra				25,02
	2	0216497 CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2	M2	1,1000000	31,90	35,09
	2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,94	7,76
		Sub-Total de Material				42,85
		Custo Direto Total				67,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,87
		Preço Unitário Adotado				67,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1914000	20,77	3,98
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1914000	15,55	2,98
		Sub-Total de Mão de Obra				6,96
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,44	0,58
		Sub-Total de Material				0,58
		Custo Direto Total				7,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,54
		Preço Unitário Adotado				7,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,2201100	20,77	4,57
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2201100	15,55	3,42
		Sub-Total de Mão de Obra				7,99
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	3,44	2,27
		Sub-Total de Material				2,27
		Custo Direto Total				10,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,26
		Preço Unitário Adotado				10,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30/03/2021		
	1	0111227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4782129	20,77	9,93

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 98185 2460  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE 1

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

	1	0112391	PEDREIRO	H	1,1484000	20,77	23,85
	1	0112543	SERVENTE	H	1,1484000	15,55	17,86
			Sub-Total de Mão de Obra				51,64
	2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,46	9,66
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	71,51	2,15
	2	0210508	CERA	KG	0,1000000	15,47	1,55
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,54	14,35
	2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	35,23	3,52
	2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	33,66	1,68
	2	0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,32	3,30
			Sub-Total de Material				36,21
			Serviços Auxiliares				
	A	10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,82	0,66
			Total de Serviços Auxiliares				0,66
			Custo Direto Total				88,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				88,51
			Preço Unitário Adotado				88,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		<b>PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO</b>	M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,9140000	20,77	39,75
	1	0112543 SERVENTE	H	5,7420000	15,55	89,29
		Sub-Total de Mão de Obra				129,04
		Serviços Auxiliares				
	A	C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	373,88	373,88
		Total de Serviços Auxiliares				373,88
		Custo Direto Total				502,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				502,92
		Preço Unitário Adotado				502,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		<b>PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	PT	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8710000	16,77	48,15
	1	0112320 ENCANADOR	H	2,8710000	20,32	58,34
	1	0112543 SERVENTE	H	2,3920215	15,55	37,20
		Sub-Total de Mão de Obra				143,69
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0035000	71,51	0,25
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,05	2,63
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,54	1,35
	2	0210884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,56	1,12
	2	0210885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,68	6,72
	2	0211293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,77	4,77
	2	0211412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,48	2,96
	2	0211426 LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,83	2,83
	2	0211973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,19	3,19
	2	0212200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000000	2,86	3,43
	2	0212201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	5,0000000	6,42	32,10
		Sub-Total de Material				61,35
		Custo Direto Total				205,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				205,04
		Preço Unitário Adotado				205,04

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-53  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 99165 2466  
 EMAIL: pmgconstrucao@locacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

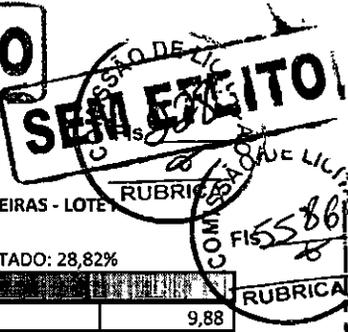
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FIS 5585  
RUBRICA

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2</b>	<b>PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO</b>		<b>PT</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8710000	16,77	48,15
1	0112320	ENCANADOR	H	2,8710000	20,32	58,34
1	0112543	SERVENTE	H	2,3915430	15,55	37,19
		Sub-Total de Mão de Obra				143,68
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	71,51	0,29
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,05	3,15
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,54	1,62
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,90	5,90
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,33	2,66
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,78	1,78
2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,32	11,32
2	0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,29	2,29
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,37	3,42
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,74	5,61
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,36	3,18
		Sub-Total de Material				41,22
		Custo Direto Total				184,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				184,90
		Preço Unitário Adotado				184,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.3</b>	<b>BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9140000	16,77	32,10
1	0112320	ENCANADOR	H	1,9140000	20,32	38,89
		Sub-Total de Mão de Obra				70,99
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	378,92	378,92
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	200,47	200,47
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,95	16,95
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,27	0,15
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,18	14,36
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	27,71	27,71
		Sub-Total de Material				638,56
		Custo Direto Total				709,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				709,55
		Preço Unitário Adotado				709,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.4</b>	<b>CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2392500	20,32	4,86
		Sub-Total de Mão de Obra				4,86
2	0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	4,93	4,93
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,27	0,09
		Sub-Total de Material				5,02
		Custo Direto Total				9,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

		Total da Composição				9,88
		Preço Unitário Adotado				9,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.5</b>		<b>BACIA DE LOUCA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4355000	16,77	24,07
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,4355000	20,32	29,17
		Sub-Total de Mão de Obra				53,24
	2 0210176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN	1,0000000	320,10	320,10
	2 0210245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000000	2,66	2,66
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,18	14,36
	2 0217336	TAMPA PLASTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,0000000	58,95	58,95
		Sub-Total de Material				396,07
		Custo Direto Total				449,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				449,31
		Preço Unitário Adotado				449,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.6</b>		<b>MICTORIO DE LOUCA BRANCA</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7753000	16,77	46,54
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,7753000	20,32	56,39
		Sub-Total de Mão de Obra				102,93
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,27	0,15
	2 0211315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000000	39,29	39,29
	2 0211524	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM ACESSORIOS	UN	1,0000000	323,07	323,07
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,18	14,36
		Sub-Total de Material				376,87
		Custo Direto Total				479,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				479,80
		Preço Unitário Adotado				479,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.7</b>		<b>LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,1581000	16,77	52,96
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,1581000	20,32	64,17
		Sub-Total de Mão de Obra				117,13
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	16,95	33,90
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,27	0,30
	2 0211343	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000000	210,31	210,31
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,18	14,36
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,0000000	123,45	123,45
	2 0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	74,00	74,00
		Sub-Total de Material				456,32
		Custo Direto Total				573,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				573,45

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.539/0001-39  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE: (85) 96185 2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

	Preço Unitário Adotado					573,45
--	------------------------	--	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.8	<b>PIA DE ACO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,8280000	16,77	64,20
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,8280000	20,32	77,78
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,3925000	20,77	49,69
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3920215	15,55	37,20
	Sub-Total de Mão de Obra					228,87
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	71,51	2,15
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1400000	7,92	9,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800000	0,54	8,85
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,2600000	0,27	0,61
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0400000	70,72	2,83
	2 0211648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00X0.58	UN	1,0000000	428,92	428,92
	2 0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	2,0000000	157,05	314,10
	2 0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,0000000	82,80	165,60
	2 0212265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000000	34,56	69,12
	Sub-Total de Material					1.001,21
	Custo Direto Total					1.230,08
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1.230,08
	Preço Unitário Adotado					1.230,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.9	<b>CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE B</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1105335	16,77	1,85
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5789850	16,77	9,71
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1100550	20,77	2,29
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,5789850	20,77	12,03
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,7130950	20,77	56,35
	1 0112543	SERVENTE	H	4,5629760	15,55	70,95
	Sub-Total de Mão de Obra					153,18
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	9,62	0,21
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0800000	64,60	5,17
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	7,92	10,43
	2 0210280	BRITA	M3	0,0536000	72,91	3,91
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000000	1,05	6,30
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	29,03	2,90
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,54	9,72
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	9,58	0,29
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,0000000	0,56	56,56
	Sub-Total de Material					95,49
	Custo Direto Total					248,67
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					248,67
	Preço Unitário Adotado					248,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.10	<b>REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")</b>		UN	30/03/2021		

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-83  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 90185 2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5837700	16,77	9,79
1 0112320	ENCANADOR	H	0,5832915	20,32	11,85
	Sub-Total de Mão de Obra				21,64
2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,27	0,32
2 0212593	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000000	61,58	61,58
	Sub-Total de Material				61,90
	Custo Direto Total				83,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				83,54
	Preço Unitário Adotado				83,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.11	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	30/03/2021		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9091500	16,77	15,25
1 0112320	ENCANADOR	H	0,9096285	20,32	18,48
	Sub-Total de Mão de Obra				33,73
2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,27	0,41
2 0211808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000000	91,55	91,55
	Sub-Total de Material				91,96
	Custo Direto Total				125,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				125,69
	Preço Unitário Adotado				125,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.12	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	UN	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	8,6082150	20,77	178,79
1 0112543	SERVENTE	H	4,7850000	15,55	74,41
	Sub-Total de Mão de Obra				253,20
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1090000	64,60	7,04
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000000	0,54	39,37
2 0217964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000000	145,54	873,24
2 0217965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOUR	UN	2,0000000	197,30	394,60
2 0217966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000000	177,49	177,49
	Sub-Total de Material				1.491,74
	Serviços Auxiliares				
A C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,0000000	31,51	126,04
A C2781	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400000	52,08	418,72
A C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300000	101,58	23,36
A C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300000	113,61	26,13
A C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200000	25,30	139,66
	Total de Serviços Auxiliares				733,91
	Custo Direto Total				2.478,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.478,85
	Preço Unitário Adotado				2.478,85

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

9.1	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8710000	16,77	48,15
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,8710000	20,77	59,63
1	0112543	SERVEANTE	H	2,3925000	15,55	37,20
		Sub-Total de Mão de Obra				144,98
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,88	22,56
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,68	1,68
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,77	9,77
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,93	1,93
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,09	0,91
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,35	10,05
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,50	2,50
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,78	2,34
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,33	21,33
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,84	1,68
		Sub-Total de Material				74,75
		Custo Direto Total				219,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				219,73
		Preço Unitário Adotado				219,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4785000	16,77	8,02
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9570000	20,77	19,88
		Sub-Total de Mão de Obra				27,90
2	0211360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000000	38,51	38,51
		Sub-Total de Material				38,51
		Custo Direto Total				66,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,41
		Preço Unitário Adotado				66,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0527000	16,77	17,65
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,0522215	20,77	21,85
		Sub-Total de Mão de Obra				39,50
2	0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	60,95	60,95
		Sub-Total de Material				60,95
		Custo Direto Total				100,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,45
		Preço Unitário Adotado				100,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A		UN	30/03/2021		

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 98185 2466  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2871000	16,77	4,81
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2871000	20,77	5,96
	Sub-Total de Mão de Obra				10,77
2	0210980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,09	9,09
	Sub-Total de Material				9,09
	Custo Direto Total				19,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,86
	Preço Unitário Adotado				19,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9140000	16,77	32,10
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,9140000	20,77	39,75
	Sub-Total de Mão de Obra				71,85
2	0210193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,00	31,00
2	0210194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,49	30,49
2	0210195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	25,21	25,21
2	0211754 QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	84,20	84,20
	Sub-Total de Material				170,90
	Custo Direto Total				242,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				242,75
	Preço Unitário Adotado				242,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8710000	16,77	48,15
1	0112312 ELETRICISTA	H	2,8710000	20,77	59,63
	Sub-Total de Mão de Obra				107,78
2	0210193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,00	31,00
2	0210194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,49	30,49
2	0210195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	25,21	25,21
2	0211756 QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	102,65	102,65
	Sub-Total de Material				189,35
	Custo Direto Total				297,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				297,13
	Preço Unitário Adotado				297,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.7	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2009700	16,77	3,37
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2009700	20,77	4,17
	Sub-Total de Mão de Obra				7,54
2	0212119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	8,06	8,06
	Sub-Total de Material				8,06
	Custo Direto Total				15,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,60
	Preço Unitário Adotado				15,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

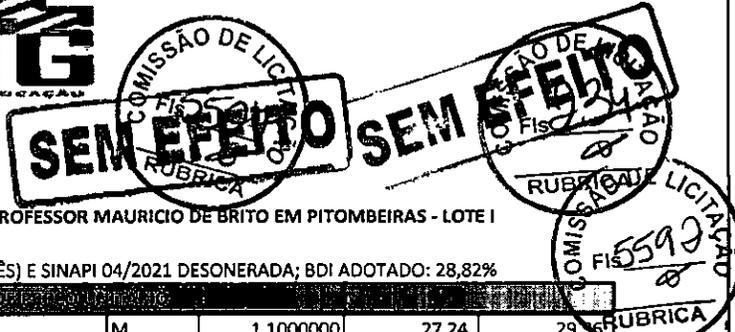
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		<b>TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2871000	16,77	4,81
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2871000	20,77	5,96
		Sub-Total de Mão de Obra				10,77
	2 0212112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	1,0000000	15,44	15,44
		Sub-Total de Material				15,44
		Custo Direto Total				26,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,21
		Preço Unitário Adotado				26,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 100A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8613000	16,77	14,44
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8617785	20,77	17,90
		Sub-Total de Mão de Obra				32,34
	2 0211016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,0000000	85,99	85,99
		Sub-Total de Material				85,99
		Custo Direto Total				118,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,33
		Preço Unitário Adotado				118,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10		<b>REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BOR</b>	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2392500	16,77	4,01
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2397285	20,32	4,87
		Sub-Total de Mão de Obra				8,88
	2 0211179	FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,87	4,31
	2 0211503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0219000	53,75	1,18
	2 0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003000	45,06	0,01
	2 0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0021000	79,17	0,17
	2 0219077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,8000000	13,05	23,49
		Sub-Total de Material				29,16
		Custo Direto Total				38,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,04
		Preço Unitário Adotado				38,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11		<b>REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BOR</b>	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3158100	16,77	5,30
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3153315	20,32	6,41
		Sub-Total de Mão de Obra				11,71
	2 0211179	FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,87	4,31
	2 0211503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0439000	53,75	2,36
	2 0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0006000	45,06	0,03
	2 0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0042000	79,17	0,33



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

2	0219082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,1000000	27,24	29,96
		Sub-Total de Material				36,99
		Custo Direto Total				48,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,70
		Preço Unitário Adotado				48,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,5742000	16,77	9,63
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5742000	20,77	11,93
		Sub-Total de Mão de Obra				21,56
	2	0218365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	110,01	110,01
		Sub-Total de Material				110,01
		Custo Direto Total				131,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				131,57
		Preço Unitário Adotado				131,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8613000	16,77	14,44
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,8617785	20,77	17,90
		Sub-Total de Mão de Obra				32,34
	2	0211007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000000	49,30	49,30
		Sub-Total de Material				49,30
		Custo Direto Total				81,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,64
		Preço Unitário Adotado				81,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		TEXTURA ACRILICA 1 DEMA0 EM PAREDES EXTERNAS	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1914000	16,77	3,21
	1	0112395 PINTOR	H	0,2871000	20,77	5,96
		Sub-Total de Mão de Obra				9,17
	2	0211856 SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	12,75	2,42
	2	0212079 TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	7,30	2,26
		Sub-Total de Material				4,68
		Custo Direto Total				13,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,85
		Preço Unitário Adotado				13,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1916871	16,77	3,21
	1	0112395 PINTOR	H	0,2871000	20,77	5,96
		Sub-Total de Mão de Obra				9,17



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE 1

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

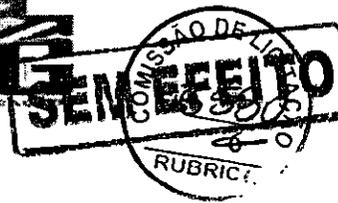
Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,79	1,95
		Sub-Total de Material				2,16
		Custo Direto Total				11,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,33
		Preço Unitário Adotado				11,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3349500	16,77	5,62
1	0112395 PINTOR	H	0,3828000	20,77	7,95
	Sub-Total de Mão de Obra				13,57
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
2	0211490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,56	1,39
2	0212096 TINTA LATEX	L	0,1700000	20,34	3,46
	Sub-Total de Material				4,98
	Custo Direto Total				18,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,55
	Preço Unitário Adotado				18,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2871000	16,77	4,81
1	0112395 PINTOR	H	0,3344715	20,77	6,95
	Sub-Total de Mão de Obra				11,76
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,53	0,27
2	0211512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	8,71	3,92
	Sub-Total de Material				4,19
	Custo Direto Total				15,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,95
	Preço Unitário Adotado				15,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.5	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3349500	16,77	5,62
1	0112395 PINTOR	H	0,3823215	20,77	7,94
	Sub-Total de Mão de Obra				13,56
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,45	0,66
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,92	3,83
2	0211199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,13	1,58
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
	Sub-Total de Material				6,28
	Custo Direto Total				19,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,84
	Preço Unitário Adotado				19,84





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

		Preço Unitário Adotado				106,70
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3	<b>LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS</b>		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3828000	15,55	5,95
	Sub-Total de Mão de Obra					5,95
	2 0210052	AMONIA	L	0,2000000	4,64	0,93
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,1400000	5,21	0,73
	Sub-Total de Material					1,66
	Custo Direto Total					7,61
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					7,61
	Preço Unitário Adotado					7,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4	<b>LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,0522215	16,77	17,65
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	1,0522215	20,77	21,85
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7656000	20,77	15,90
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1914000	15,55	2,98
	Sub-Total de Mão de Obra					58,38
	2 0210108	AREA GROSSA	M3	0,0040000	71,51	0,29
	2 0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000000	0,19	0,57
	2 0210539	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500000	20,27	15,20
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000000	0,54	0,54
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800000	23,92	1,91
	2 0211582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000000	0,59	1,77
	2 0212293	ZARCAO	L	0,0700000	21,61	1,51
	Sub-Total de Material					21,79
	Custo Direto Total					80,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					80,17
	Preço Unitário Adotado					80,17

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

*Handwritten signature*  
 P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

*Handwritten signature*  
 Jose Randal de Mesquita Neto  
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
 RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	CHP	30/03/2021		
	1	0112545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,9570000	22,87
			Sub-Total de Mão de Obra			21,89
			Serviços Auxiliares			21,89
	A	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	135,39
	A	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	27,99
	A	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/20	H	1,0000000	14,93
	A	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,13
	A	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	1,22
			Total de Serviços Auxiliares			182,66
			Custo Direto Total		0,0000000	204,55
			Taxa de BDI %			204,55
			Total da Composição			204,55
			Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53831		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF	H	30/03/2021		
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	4,21
			Sub-Total de Material			135,39
			Custo Direto Total			135,39
			Taxa de BDI %		0,0000000	
			Total da Composição			135,39
			Preço Unitário Adotado			135,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF	H	30/03/2021		

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.935/0001-33  
 AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 98185-2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

	2	0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000643	69.717,45	4,48
			Sub-Total de Material				4,48
	3	0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	365.692,97	23,51
			Sub-Total de Equipamento				23,51
			Custo Direto Total				27,99
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				27,99
			Preço Unitário Adotado				27,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA		H	30/03/2021			
	2	0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	69.717,45	2,39
			Sub-Total de Material			2,39	
	3	0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	365.692,97	12,54
			Sub-Total de Equipamento			12,54	
			Custo Direto Total			14,93	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			14,93	
			Preço Unitário Adotado			14,93	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA		H	30/03/2021			
	2	0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000072	69.717,45	0,50
			Sub-Total de Material			0,50	
	3	0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	365.692,97	2,63
			Sub-Total de Equipamento			2,63	
			Custo Direto Total			3,13	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			3,13	
			Preço Unitário Adotado			3,13	

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 96185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@pmgll.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91398	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF</b>		H	30/03/2021		
	2	0237736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	69.717,45	0,20
		Sub-Total de Material				0,20
	3	0337747 CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	365.692,97	1,02
		Sub-Total de Equipamento				1,02
		Custo Direto Total				1,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,22
		Preço Unitário Adotado				1,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5903	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF</b>		CHI	30/03/2021		
	1	0112545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,9570000	22,87	21,89
		Sub-Total de Mão de Obra				21,89
		Serviços Auxiliares				
	A	91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF	H	1,0000000	14,93	14,93
	A	91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	3,13	3,13
	A	91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	1,22	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				19,28
		Custo Direto Total				41,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,17
		Preço Unitário Adotado				41,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA</b>		CHP	30/03/2021		
	1	0111009 OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	H	0,9570000	18,74	17,93

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-93  
 AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 98185.2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Mão de Obra				17,93
	Serviços Auxiliares				
A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,66	0,66
A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
A 91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,82	0,82
A 91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	5,42	5,42
	Total de Serviços Auxiliares				6,99
	Custo Direto Total				24,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,92
	Preço Unitário Adotado				24,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	H	30/03/2021		
	3 0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	12.326,89	0,66
	Sub-Total de Equipamento				0,66
	Custo Direto Total				0,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,66
	Preço Unitário Adotado				0,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	H	30/03/2021		
	3 0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	12.326,89	0,09
	Sub-Total de Equipamento				0,09
	Custo Direto Total				0,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,09
	Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	H	30/03/2021		
	3 0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	12.326,89	0,82

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-93  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 96185-2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

		Sub-Total de Equipamento			0,82
		Custo Direto Total			0,82
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			0,82
		Preço Unitário Adotado			0,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	H	30/03/2021		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	5,26	5,42
		Sub-Total de Material				5,42
		Custo Direto Total				5,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,42
		Preço Unitário Adotado				5,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	CHI	30/03/2021		
	1 0111009	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	H	0,9570000	18,74	17,93
		Sub-Total de Mão de Obra				17,93
		Serviços Auxiliares				
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,66	0,66
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,75
		Custo Direto Total				18,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,68
		Preço Unitário Adotado				18,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10682		BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIÇÃO	H	2,2654000	0,96	2,17
	5 0512702	JUROS	H	0,1130000	0,96	0,11
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	1,1923000	0,96	1,14
		Sub-Total de TRANSPORTE				3,42
		Serviços Auxiliares				
	A 12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET. 580L	H	1,0000000	17,93	17,93
		Total de Serviços Auxiliares				17,93
		Custo Direto Total				21,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,35
		Preço Unitário Adotado				21,35

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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-93  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALPEDITA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 98185 2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12714		<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET. 580L</b>	H	30/03/2021		
	1 0112548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,9570000	18,74	17,93
		Sub-Total de Mão de Obra				17,93
		Custo Direto Total				17,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,93
		Preço Unitário Adotado				17,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		<b>AREIA DE RIO - EXTRACAO</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0266046	15,55	0,41
		Sub-Total de Mão de Obra				0,41
		Serviços Auxiliares				
	A 10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	83,43	-
	A 10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	72,72	0,05
	A 10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	270,59	3,76
	A 10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	229,27	3,03
		Total de Serviços Auxiliares				6,84
		Custo Direto Total				7,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,25
		Preço Unitário Adotado				7,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10596		<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	56,6578000	0,96	54,39
	5 0512702	JUROS	H	5,0355000	0,96	4,83
		Sub-Total de TRANSPORTE				59,22
		Serviços Auxiliares				
	A 12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,0000000	24,21	24,21
		Total de Serviços Auxiliares				24,21
		Custo Direto Total				83,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,43
		Preço Unitário Adotado				83,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12755		<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	H	30/03/2021		
	1 0112550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,9570000	25,30	24,21
		Sub-Total de Mão de Obra				24,21
		Custo Direto Total				24,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,21

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 98185 2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

		Preço Unitário Adotado				24,21
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10666		<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)</b>	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	45,5809000	0,96	43,76
	5 0512702	JUROS	H	4,9512000	0,96	4,75
		Sub-Total de TRANSPORTE				48,51
		Serviços Auxiliares				
	A 12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,0000000	24,21	24,21
		Total de Serviços Auxiliares				24,21
		Custo Direto Total				72,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,72
		Preço Unitário Adotado				72,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12842		<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	H	30/03/2021		
	1 0112562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,9570000	25,30	24,21
		Sub-Total de Mão de Obra				24,21
		Custo Direto Total				24,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,21
		Preço Unitário Adotado				24,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10710		<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	56,6578000	0,96	54,39
	5 0512702	JUROS	H	5,0355000	0,96	4,83
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	84,9867000	0,96	81,59
		Sub-Total de TRANSPORTE				140,81
		Serviços Auxiliares				
	A 12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,0000000	105,57	105,57
	A 12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,0000000	24,21	24,21
		Total de Serviços Auxiliares				129,78
		Custo Direto Total				270,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				270,59
		Preço Unitário Adotado				270,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12754		<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	H	30/03/2021		
	2 0212706	OLEO DIESEL	L	27,0000000	3,91	105,57

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-93  
 AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 98165-2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

		Sub-Total de Material				105,57
		Custo Direto Total				105,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,57
		Preço Unitário Adotado				105,57

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10779		TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	45,5809000	0,96	43,76
	5 0512702	JUROS	H	4,9512000	0,96	4,75
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	68,3714000	0,96	65,64
		Sub-Total de TRANSPORTE				114,15
		Serviços Auxiliares				
	A 12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,0000000	90,91	90,91
	A 12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,0000000	24,21	24,21
		Total de Serviços Auxiliares				115,12
		Custo Direto Total				229,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				229,27
		Preço Unitário Adotado				229,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12841		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	30/03/2021		
	2 0212706	OLEO DIESEL	L	23,2500000	3,91	90,91
		Sub-Total de Material				90,91
		Custo Direto Total				90,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,91
		Preço Unitário Adotado				90,91

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1993431	15,55	3,10
		Sub-Total de Mão de Obra				3,10
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.439,93	10,18
		Sub-Total de Material				10,18
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,49	39,04
	A 10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,18	0,86
	A 10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	176,39	-
	A 10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,44	-
	A 10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	160,55	4,14
	A 10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	362,93	15,13
	A 10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0416666	135,24	5,63
		Total de Serviços Auxiliares				64,80
		Custo Direto Total				78,08

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.244.939/0001-33  
AV. SANTOS DU MONT, 1748, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 98185-2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%



	Taxa de BDI %	0,0000000	-
	Total da Composição		78,08
	Preço Unitário Adotado		78,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	30/03/2021		
	1	0110221 BLASTER	H	0,0562716	21,83	1,23
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5629074	15,55	8,75
		Sub-Total de Mão de Obra				9,98
	2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,01	6,21
	2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	5,55	0,05
	2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	6,94	0,42
	2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	24,92	1,25
	2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	586,64	0,29
	2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,51	7,84
		Sub-Total de Material				16,06
	Serviços Auxiliares					
	A	10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	30,77	-
	A	10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	19,66	-
	A	10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	99,01	5,82
	A	10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,58	3,63
		Total de Serviços Auxiliares				9,45
		Custo Direto Total				35,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,49
		Preço Unitário Adotado				35,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)		H	30/03/2021		
	5	0512701 DEPRECIACÃO	H	12,2871000	0,96	11,80
	5	0512702 JUROS	H	1,0785000	0,96	1,04
		Sub-Total de TRANSPORTE				12,84
	Serviços Auxiliares					
	A	12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,0000000	17,93	17,93
		Total de Serviços Auxiliares				17,93
		Custo Direto Total				30,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,77
		Preço Unitário Adotado				30,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM		H	30/03/2021		
	1	0112553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,9570000	18,74	17,93
		Sub-Total de Mão de Obra				17,93
		Custo Direto Total				17,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,93

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.284.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBORETA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE: (85) 98185.2460  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Preço Unitário Adotado	17,93
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10645		<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)</b>	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	1,7285000	0,96	1,66
	5 0512702	JUROS	H	0,0759000	0,96	0,07
		Sub-Total de TRANSPORTE				1,73
		Serviços Auxiliares				
A	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,0000000	17,93	17,93
		Total de Serviços Auxiliares				17,93
		Custo Direto Total				19,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,66
		Preço Unitário Adotado				19,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I2823		<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA</b>	H	30/03/2021		
	1 0112523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	0,9570000	18,74	17,93
		Sub-Total de Mão de Obra				17,93
		Custo Direto Total				17,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,93
		Preço Unitário Adotado				17,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I0728		<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	12,2871000	0,96	11,80
	5 0512702	JUROS	H	1,0785000	0,96	1,04
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	13,6523000	0,96	13,11
		Sub-Total de TRANSPORTE				25,95
		Serviços Auxiliares				
A	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,0000000	55,13	55,13
A	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,0000000	17,93	17,93
		Total de Serviços Auxiliares				73,06
		Custo Direto Total				99,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,01
		Preço Unitário Adotado				99,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I2775		<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	H	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0212706 OLEO DIESEL	L		14,1000000	3,91	55,13
	Sub-Total de Material					55,13
	Custo Direto Total					55,13
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					55,13
	Preço Unitário Adotado					55,13

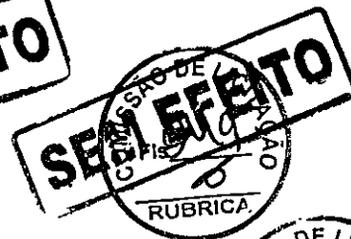
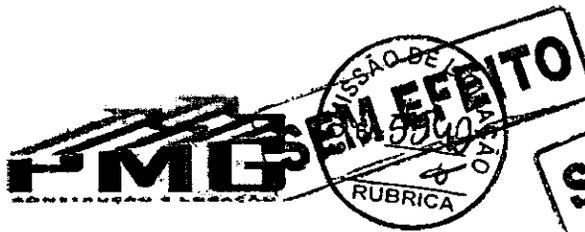
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701 DEPRECIACÃO	H	1,7285000	0,96	1,66
	5 0512702 JUROS	H	0,0759000	0,96	0,07
	5 0512703 MANUTENÇÃO	H	0,9603000	0,96	0,92
	Sub-Total de TRANSPORTE				2,65
	Serviços Auxiliares				
A	12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,0000000	17,93	17,93
	Total de Serviços Auxiliares				17,93
	Custo Direto Total				20,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,58
	Preço Unitário Adotado				20,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701 DEPRECIACÃO	H	28,6617000	0,96	27,52
	5 0512702 JUROS	H	2,5473000	0,96	2,45
	Sub-Total de TRANSPORTE				29,97
	Serviços Auxiliares				
A	12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,0000000	24,21	24,21
	Total de Serviços Auxiliares				24,21
	Custo Direto Total				54,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				54,18
	Preço Unitário Adotado				54,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	30/03/2021		
	1 0112550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,9570000	25,30	24,21
	Sub-Total de Mão de Obra				24,21
	Custo Direto Total				24,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,21
	Preço Unitário Adotado				24,21

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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701 DEPRECIACÃO	H	145,7339000	0,96	139,90
	5 0512702 JUROS	H	12,7922000	0,96	12,28
	Sub-Total de TRANSPORTE				152,18
	Serviços Auxiliares				
A 12781	MÃO DE OBRA DE OPERACÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,0000000	24,21	24,21
	Total de Serviços Auxiliares				24,21
	Custo Direto Total				176,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				176,39
	Preço Unitário Adotado				176,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12781	MÃO DE OBRA DE OPERACÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	30/03/2021		
	1 0112554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,9570000	25,30	24,21
	Sub-Total de Mão de Obra				24,21
	Custo Direto Total				24,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,21
	Preço Unitário Adotado				24,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701 DEPRECIACÃO	H	6,2253000	0,96	5,98
	5 0512702 JUROS	H	0,5533000	0,96	0,53
	Sub-Total de TRANSPORTE				6,51
	Serviços Auxiliares				
A 12792	MÃO DE OBRA DE OPERACÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,0000000	17,93	17,93
	Total de Serviços Auxiliares				17,93
	Custo Direto Total				24,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,44
	Preço Unitário Adotado				24,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12792	MÃO DE OBRA DE OPERACÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	30/03/2021		
	1 0112555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,9570000	18,74	17,93
	Sub-Total de Mão de Obra				17,93
	Custo Direto Total				17,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,93
	Preço Unitário Adotado				17,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.263.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, PORTALEZA-CE  
 FONE (85) 96185.2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10708		<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)</b>				
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	30/03/2021		
	5 0512702	JUROS	H	28,6617000	0,96	27,52
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	2,5473000	0,96	2,45
		Sub-Total de TRANSPORTE	H	42,9925000	0,96	41,27
		Serviços Auxiliares				71,24
A	12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,0000000	65,10	65,10
A	12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,0000000	24,21	24,21
		Total de Serviços Auxiliares				89,31
		Custo Direto Total				160,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				160,55
		Preço Unitário Adotado				160,55

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12752		<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>				
	2 0212706	OLEO DIESEL	L	30/03/2021		
		Sub-Total de Material		16,6500000	3,91	65,10
		Custo Direto Total				65,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		65,10
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				65,10

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10732		<b>CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)</b>				
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	30/03/2021		
	5 0512702	JUROS	H	145,7339000	0,96	139,90
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	12,7922000	0,96	12,28
		Sub-Total de TRANSPORTE	H	194,3119000	0,96	186,54
		Serviços Auxiliares				338,72
A	12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,0000000	24,21	24,21
		Total de Serviços Auxiliares				24,21
		Custo Direto Total				362,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				362,93
		Preço Unitário Adotado				362,93

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10740		<b>GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)</b>				
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	30/03/2021		
	5 0512702	JUROS	H	6,2253000	0,96	5,98
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	0,5533000	0,96	0,53
		Sub-Total de TRANSPORTE	H	5,4472000	0,96	5,23
		Serviços Auxiliares				11,74

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93  
AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%



Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Serviços Auxiliares				
A 12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,0000000	105,57	105,57
A 12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,0000000	17,93	17,93
	Total de Serviços Auxiliares				123,50
	Custo Direto Total				135,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				135,24
	Preço Unitário Adotado				135,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	30/03/2021		
	2 0212706 OLEO DIESEL	L	27,0000000	3,91	105,57
	Sub-Total de Material				105,57
	Custo Direto Total				105,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				105,57
	Preço Unitário Adotado				105,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701 DEPRECIACÃO	H	1,9462000	0,96	1,87
	5 0512702 JUROS	H	0,0971000	0,96	0,09
	Sub-Total de TRANSPORTE				1,96
	Serviços Auxiliares				
A 12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	H	1,0000000	17,93	17,93
	Total de Serviços Auxiliares				17,93
	Custo Direto Total				19,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,89
	Preço Unitário Adotado				19,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	H	30/03/2021		
	1 0112548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,9570000	18,74	17,93
	Sub-Total de Mão de Obra				17,93
	Custo Direto Total				17,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,93
	Preço Unitário Adotado				17,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701 DEPRECIACÃO	H	1,9462000	0,96	1,87

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.284.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 2740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 98185 2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%



Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5 0512702	JUROS	H	0,0971000	0,96	0,09
5 0512703	MANUTENÇÃO	H	1,0243000	0,96	0,98
	Sub-Total de TRANSPORTE				2,94
	Serviços Auxiliares				
A I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,0000000	4,40	4,40
A I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	H	1,0000000	17,93	17,93
	Total de Serviços Auxiliares				22,33
	Custo Direto Total				25,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,27
	Preço Unitário Adotado				25,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	30/03/2021		
2 0212706	OLEO DIESEL	L	1,1250000	3,91	4,40
	Sub-Total de Material				4,40
	Custo Direto Total				4,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,40
	Preço Unitário Adotado				4,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	5,7420000	15,55	89,29
	Sub-Total de Mão de Obra				89,29
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	64,60	57,31
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,54	158,76
2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	70,72	59,12
	Sub-Total de Material				275,19
	Serviços Auxiliares				
A I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,35	15,24
	Total de Serviços Auxiliares				15,24
	Custo Direto Total				379,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				379,72
	Preço Unitário Adotado				379,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	4,7850000	20,77	99,38
1 0112543	SERVENTE	H	7,6560000	15,55	119,05
	Sub-Total de Mão de Obra				218,43
	Custo Direto Total				218,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				218,43
	Preço Unitário Adotado				218,43



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

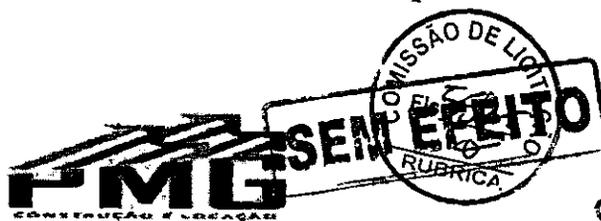
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0173</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,5700000	15,55	148,81
		Sub-Total de Mão de Obra				148,81
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,60	78,55
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,54	131,22
		Sub-Total de Material				209,77
		Custo Direto Total				358,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				358,58
		Preço Unitário Adotado				358,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>I0748</b>	<b>MÁQUINA DE POLIR (CHP)</b>		<b>H</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MAQUINA DE POLIR	H	0,9570000	-	-
		Sub-Total de Mão de Obra				-
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	0,5423000	0,96	0,52
	5 0512702	JUROS	H	0,0361000	0,96	0,03
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	0,2854000	0,96	0,27
		Sub-Total de TRANSPORTE				0,82
		Custo Direto Total				0,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,82
		Preço Unitário Adotado				0,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0839</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7420000	15,55	89,29
		Sub-Total de Mão de Obra				89,29
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	64,60	57,95
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,54	152,28
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	70,72	59,12
		Sub-Total de Material				269,35
		Serviços Auxiliares				
	A 10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,35	15,24
		Total de Serviços Auxiliares				15,24
		Custo Direto Total				373,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				373,88
		Preço Unitário Adotado				373,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2593</b>	<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4976400	16,77	8,35
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4976400	20,32	10,11

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 98125-2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Mão de Obra				18,46
2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	43,22	1,08
2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	37,53	1,50
2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,37	10,47
	Sub-Total de Material				13,05
	Custo Direto Total				31,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,51
	Preço Unitário Adotado				31,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2781	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	3,3495000	15,55	52,08
	Sub-Total de Mão de Obra				52,08
	Custo Direto Total				52,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				52,08
	Preço Unitário Adotado				52,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	1,2436215	15,55	19,34
	Sub-Total de Mão de Obra				19,34
2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	71,51	82,24
	Sub-Total de Material				82,24
	Custo Direto Total				101,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				101,58
	Preço Unitário Adotado				101,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	1,9140000	15,55	29,76
	Sub-Total de Mão de Obra				29,76
2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	72,91	83,85
	Sub-Total de Material				83,85
	Custo Direto Total				113,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				113,61
	Preço Unitário Adotado				113,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	1,6269000	15,55	25,30
	Sub-Total de Mão de Obra				25,30

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (05) 36185-2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

		Custo Direto Total				25,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,30
		Preço Unitário Adotado				25,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,5700000	15,55	148,81
		Sub-Total de Mão de Obra				148,81
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,60	78,55
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,05	191,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				466,75
		Custo Direto Total				615,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				615,56
		Preço Unitário Adotado				615,56

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

*J. P. S.*  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

*J. R. Neto*  
José Randal de Mesquita Neto  
Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PIMBENS, 10061

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	100,00%	50,00%	25,00%	25,00%	TOTAL PARCELAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	869,82	100,00%				100,00%
							869,82
2	RITIRADA E DEMOLIÇÕES	24.849,51	50,00%	50,00%			100,00%
							24.849,51
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	7.402,56	50,00%	50,00%			100,00%
							7.402,56
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	73.489,32	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
							73.489,32
5	COBERTA	76.662,97	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
							76.662,97
6	REVESTIMENTOS	71.938,44		50,00%	25,00%	25,00%	100,00%
							71.938,44
7	PISOS	87.170,73		50,00%	50,00%		100,00%
							87.170,73
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	23.954,21	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
							23.954,21
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	78.842,49		25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
							78.842,49
10	PINTURA	31.248,28			50,00%	50,00%	100,00%
							31.248,28
11	DIVERSOS	10.571,97			50,00%	50,00%	100,00%
							10.571,97
12	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	140.353,49	12,43%	32,63%	37,90%	17,04%	100,00%
							140.353,49

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

*Juliana*  
P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

*J.R.L.*  
José Randal de Mesquita Neto  
Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

*Juliana*  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

*Jose Ranao de Mesquita Neto*  
Jose Ranao de Mesquita Neto  
Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524



**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
**EMPRESA:** PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
**EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°** 07.02.01/2021-CP  
**FONTE:** SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021 DESONERADA; BDI ADOTADO: 28,82%



IMPOSTOS E TAXAS		
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

José Randal de Mesquita Neto  
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
 RNP 0601412524



**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
**EMPRESA:** PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF PROFESSOR MAURICIO DE BRITO EM PITOMBEIRAS - LOTE I  
**EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP**  
**FONTE:** SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 04/2021  
**DESONERADA;** BDI ADOTADO: 28,82%



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

*Julio Teles*  
 P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

*Jose Randal de Mesquita Neto*  
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
 RNP 0601412524

**PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA**  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1748, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 96185 2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Cascavel-Ce.  
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
DATA E HORA DE ABERTURA: 09:00 HORAS DO DIA 09 DE AGOSTO DE 2021  
PROponente: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO ÇTDA  
ENDEREÇO: AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
TELEFONE: (85) 3109 8238  
EMAIL: [pmgconstrucaoelocacao@gmail.com](mailto:pmgconstrucaoelocacao@gmail.com)  
BANCO: BRADESCO (237) AGÊNCIA: 5386 CONTA CORRENTE: 13083-4  
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II.

**Lote II**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	854,16	0,19%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	16.136,99	3,60%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	2.588,09	0,58%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	56.048,18	12,52%
5	COBERTA	51.535,70	11,51%
6	REVESTIMENTOS	61.664,94	13,77%
7	PISOS	67.940,64	15,18%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	14.139,07	3,16%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50.979,28	11,39%
10	PINTURA	19.790,75	4,42%
11	DIVERSOS	5.833,15	1,30%
12	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRECTAS (BDI)	100.152,66	22,37%

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 447.663,61 (Quatrocentos e Quarenta e Sete Mil e Seiscentos e Sessenta e Três Reais e Sessenta e Um Centavos).

*J. R. de Mesquita Neto*  
José Randa' de Mesquita Neto  
Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524

*[Handwritten signature]*  
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE: (85) 98185 2468  
EMAIL: [pmgconstrucaoelocacao@gmail.com](mailto:pmgconstrucaoelocacao@gmail.com)



VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 447.663,61 (Quatrocentos e Quarenta e Sete Mil e Seiscentos e Sessenta e Três Reais e Sessenta e Um Centavos).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (cinco) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço

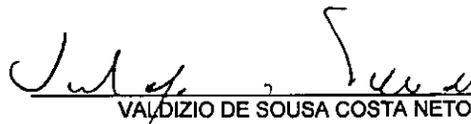
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) contados da assinatura da ordem de serviço.

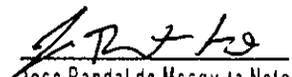
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) DIAS.

Declaramos que temos pleno conhecimento, aceitação e cumpriremos todas as obrigações contidas no ANEXO I - Projeto Básico / Termo de Referência deste edital.

Fortaleza (CE), 05 de agosto de 2021.

Atenciosamente,

  
VALDIZIO DE SOUSA COSTA NETO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF N° 007.496.853-01  
RG N° 2001010172482 SSP-CE  
P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

  
Jose Randal de Mesquita Neto  
Engº Civi - CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	854,16	0,19%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	16.136,99	3,60%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	2.588,09	0,58%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	56.048,18	12,52%
5	COBERTA	51.535,70	11,51%
6	REVESTIMENTOS	61.664,94	13,77%
7	PISOS	67.940,64	15,18%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	14.139,07	3,16%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50.979,28	11,39%
10	PINTURA	19.790,75	4,42%
11	DIVERSOS	5.833,15	1,30%
12	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRECTAS (BDI)	100.152,66	22,37%

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 447.663,61 (Quatrocentos e Quarenta e Sete Mil e Siscntos e Sessenta e Três Reais e Sessenta e Um Centavos).  
 Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

*Juliana*  
 P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

*Jose Randal de Mesquita Neto*  
 Jose Randal de Mesquita Neto  
 Eng° Civil - CREA/CE 40635-D  
 RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIUCULU - LOTE II  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

						PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	RS		
						854,16				
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					SEINFRA	M2	6,00	142,36	854,16
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA								
						16.136,99				
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					SEINFRA	M3	8,12	49,71	403,65
2.1	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO			SEINFRA	M2	64,09	27,79	1.781,06	
2.2	C1047	DEMOLICAO DE COBOGOS			SEINFRA	UN	8,00	16,50	132,00	
2.3	C1061	DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA			SEINFRA	M2	10,33	6,82	70,45	
2.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO			SEINFRA	M2	32,11	13,25	425,46	
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES			SEINFRA	M2	97,13	8,28	804,24	
2.6	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA			SEINFRA	M2	581,25	21,54	12.520,13	
2.7	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO								
						2.588,09				
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					SEINFRA	M3	0,22	495,04	108,91
3.1	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			SEINFRA	M3	1,03	367,73	378,76	
3.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)			SEINFRA	M2	20,53	102,31	2.100,42	
3.3	C4420	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m								
						56.048,18				
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					SEINFRA	M2	31,71	323,92	10.271,50
4.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSORIOS)			SEINFRA	M	95,55	36,18	3.457,00	
4.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA			SEINFRA	M	191,10	8,08	1.544,09	
4.3	C0042	ALIZAR (GUARNICAO) DE MADEIRA			SEINFRA	UN	63,00	28,16	1.774,08	
4.4	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 1/2"			SEINFRA	UN	21,00	113,82	2.390,22	
4.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA			SEINFRA	M2	66,80	269,87	18.027,32	
4.6	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM			SEINFRA	M2	68,80	144,13	9.916,14	
4.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO			SEINFRA	M2	66,80	45,64	3.048,75	
4.8	C1873	PELUCULA DE INSULFILM			SEINFRA	M2	3,72	361,46	1.344,63	
4.9	C3659	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO			SEINFRA	M	21,69	197,07	4.274,45	
4.10	C4730	CERCA/GRADIL NYLFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 65 EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
						51.535,70				
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>					SEINFRA	M2	370,86	51,24	19.002,87
5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM			SEINFRA	M2	701,90	41,57	29.177,98	
5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA			SEINFRA	M	76,57	24,94	1.909,66	
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA			SEINFRA	M	128,92	11,21	1.445,19	
5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL								
						61.664,94				
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					SEINFRA	M2	105,76	5,82	615,52
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE			SEINFRA	M2	105,76	27,59	2.911,57	
6.2	C3245	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6			SEINFRA	M2	514,28	84,77	43.595,52	
6.3	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm [900cm2] - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE			SEINFRA	M2	139,94	66,68	9.331,20	
6.4	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE			SEINFRA	M2	514,28	7,39	3.800,53	
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)			SEINFRA	M2	139,94	10,08	1.410,60	
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)								
						67.940,64				
<b>7</b>	<b>PISOS</b>					SEINFRA	M3	32,52	493,89	16.061,30
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO			SEINFRA	M2	542,08	86,91	47.112,17	
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)			SEINFRA	M2	123,63	38,56	4.767,17	
7.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA								
						14.139,07				
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					SEINFRA	PT	15,00	201,42	3.021,30
8.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO			SEINFRA	PT	15,00	181,62	2.724,30	
8.2	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO			SEINFRA	UN	4,00	696,94	2.787,76	
8.3	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA			SEINFRA	UN	2,00	9,71	19,42	
8.4	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)			SEINFRA	UN	2,00	471,29	942,58	
8.5	C1792	MICTORIO DE LOUCA BRANCA			SEINFRA	UN	4,00	563,26	2.253,04	
8.6	C1618	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS			SEINFRA	UN	1,00	1.208,20	1.208,20	
8.7	C1902	PIA DE ACO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS			SEINFRA	UN	4,00	244,24	976,96	
8.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO								



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TUUCULU - LOTE II  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
------	-----------	-------	--------	-------------	-------------

8.9	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	82,06	82,06
8.10	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	123,45	123,45

**9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 50.979,28**

9.1	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	186,00	215,76	40.131,36
9.2	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	65,23	978,45
9.3	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	42,00	98,68	4.144,56
9.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	10,00	19,52	195,20
9.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	47,00	15,32	720,04
9.6	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	54,00	37,36	2.017,44
9.7	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	54,00	47,83	2.582,82
9.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	129,22	129,22
9.9	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	SEINFRA	UN	1,00	80,19	80,19

**10 PINTURA 19.790,75**

10.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	452,96	13,61	6.164,79
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	361,35	11,15	4.029,05
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	354,62	18,22	6.461,18
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	89,21	15,66	1.397,03
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	89,21	19,49	1.738,70

**11 DIVERSOS 5.833,15**

11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	599,91	7,48	4.487,33
11.2	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,32	104,82	243,18
11.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	14,00	78,76	1.102,64

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
------	-----------	-------	--------	-------------	-------------

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 447.663,61 (Quatrocentos e Quarenta e Sete Mil e Seiscientos e Sessenta e Três Reais e Sessenta e Um Centavos).

Fortaleza (Ca), 05 de agosto de 2021.

*Juliano Soares*  
 P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

*José Randal de Mesquita Neto*  
 José Randal de Mesquita Neto  
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
 RNP 0601412524

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCUL - LOTE II  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8800000	15,55	29,23
		Sub-Total de Mão de Obra				29,23
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	33,45	34,12
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,49	23,49
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,85	53,33
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,61	2,19
		Sub-Total de Material				113,13
		Custo Direto Total				142,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,36
		Preço Unitário Adotado				142,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	<b>DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO</b>		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2820000	20,77	5,86
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8200000	15,55	43,85
		Sub-Total de Mão de Obra				49,71
		Custo Direto Total				49,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,71
		Preço Unitário Adotado				49,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	<b>DEMOLICAO DE COBOGOS</b>		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2820000	20,77	5,86
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4100000	15,55	21,93
		Sub-Total de Mão de Obra				27,79
		Custo Direto Total				27,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,79
		Preço Unitário Adotado				27,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	<b>DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA</b>		UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1880000	20,32	3,82
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1880000	20,77	3,90
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5644700	15,55	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				16,50
		Custo Direto Total				16,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,50
		Preço Unitário Adotado				16,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	<b>RETIRADA DE GRADE DE FERRO</b>		M2	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 28,82%



Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112391 PEDREIRO	H	0,1880000	20,77	3,90
1	0112543 SERVENTE	H	0,1880000	15,55	2,92
	Sub-Total de Mão de Obra				6,82
	Custo Direto Total				6,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,82
	Preço Unitário Adotado				6,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.5	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,0752000	20,77	1,56
1	0112543 SERVENTE	H	0,7520000	15,55	11,69
	Sub-Total de Mão de Obra				13,25
	Custo Direto Total				13,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,25
	Preço Unitário Adotado				13,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.6	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,0470000	20,77	0,98
1	0112543 SERVENTE	H	0,4695300	15,55	7,30
	Sub-Total de Mão de Obra				8,28
	Custo Direto Total				8,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,28
	Preço Unitário Adotado				8,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.7	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,1222000	20,77	2,54
1	0112543 SERVENTE	H	1,2220000	15,55	19,00
	Sub-Total de Mão de Obra				21,54
	Custo Direto Total				21,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,54
	Preço Unitário Adotado				21,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,8800000	20,77	39,05
1	0112543 SERVENTE	H	15,0400000	15,55	233,87
	Sub-Total de Mão de Obra				272,92
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6462000	63,45	41,00
2	0210280 BRITA	M3	0,5852000	71,62	41,91
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,53	103,88
2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	62,10	24,84
	Sub-Total de Material				211,63
	Serviços Auxiliares				
A	10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	20,98	10,49

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1748, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

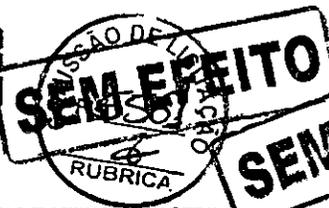
		Total de Serviços Auxiliares				10,49
		Custo Direto Total				495,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				495,04
		Preço Unitário Adotado				495,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6395300	15,55	87,69
		Sub-Total de Mão de Obra				87,69
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,53	184,97
		Sub-Total de Material				184,97
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8669000	7,12	6,17
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	76,65	64,08
	A 10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	19,54	-
	A 10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	24,82	24,82
		Total de Serviços Auxiliares				95,07
		Custo Direto Total				367,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				367,73
		Preço Unitário Adotado				367,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3290000	20,77	6,83
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3285300	15,55	5,11
		Sub-Total de Mão de Obra				11,94
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	7,78	5,76
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	11,85	15,41
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	12,97	0,39
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,46	4,33
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,41	6,12
	2 0218267	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO A	M2	1,0000000	40,73	40,73
		Sub-Total de Material				72,74
		Serviços Auxiliares				
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	372,87	11,19
	A C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	214,56	6,44
		Total de Serviços Auxiliares				17,63
		Custo Direto Total				102,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,31
		Preço Unitário Adotado				102,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSORIOS)	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8988000	16,77	31,84
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,8983300	20,77	39,43
		Sub-Total de Mão de Obra				71,27

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS BUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 96185 2460  
 EMAIL: pmgconstrucaoocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULO - LOTE II  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%



	2	0211705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000000	252,65	252,65
			Sub-Total de Material				252,65
			Custo Direto Total				323,92
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				323,92
			Preço Unitário Adotado				323,92

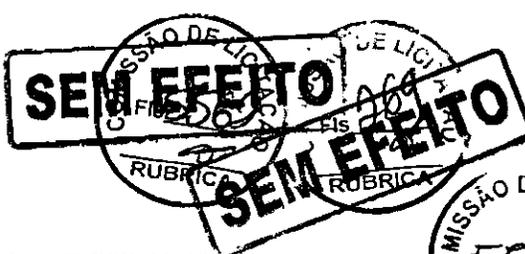
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.2	<b>FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA</b>		M	30/03/2021			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2820000	16,77	4,73
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2820000	20,77	5,86
			Sub-Total de Mão de Obra				10,59
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000000	0,25	0,50
	2	0211724	PREGO	KG	0,0400000	14,61	0,58
	2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	1,0000000	1,30	1,30
	2	0218274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000000	116,04	23,21
			Sub-Total de Material				25,59
			Custo Direto Total				36,18
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				36,18
			Preço Unitário Adotado				36,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.3	<b>ALIZAR (GUARNICAÇÃO) DE MADEIRA</b>		M	30/03/2021			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,0940000	16,77	1,58
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0935300	20,77	1,94
			Sub-Total de Mão de Obra				3,52
	2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	14,61	0,29
	2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,0000000	4,27	4,27
			Sub-Total de Material				4,56
			Custo Direto Total				8,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,08
			Preço Unitário Adotado				8,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.4	<b>DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"</b>		UN	30/03/2021			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2350000	16,77	3,94
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2354700	20,77	4,89
			Sub-Total de Mão de Obra				8,83
	2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000000	18,49	18,49
	2	0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,14	0,84
			Sub-Total de Material				19,33
			Custo Direto Total				28,16
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				28,16
			Preço Unitário Adotado				28,16

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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS-DUMONT, 1740, SALA 182, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE: (85) 98185-2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

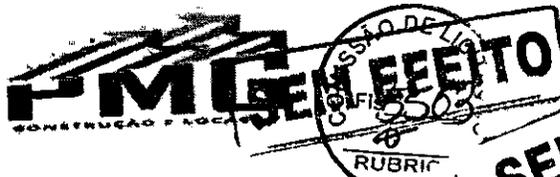
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8800000	16,77	31,53
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,8800000	20,77	39,05
	Sub-Total de Mão de Obra				70,58
2	0211155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	43,24	43,24
	Sub-Total de Material				43,24
	Custo Direto Total				113,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				113,82
	Preço Unitário Adotado				113,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.6	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BARRAS DE CO	M2	30/03/2021		
2	0218339 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	269,87	269,87
	Sub-Total de Material				269,87
	Custo Direto Total				269,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				269,87
	Preço Unitário Adotado				269,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.7	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	30/03/2021		
2	0212256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	144,13	144,13
	Sub-Total de Material				144,13
	Custo Direto Total				144,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				144,13
	Preço Unitário Adotado				144,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.8	PELICULA DE INSULFILM	M2	30/03/2021		
1	0111530 MONTADOR	H	0,2354700	20,77	4,89
	Sub-Total de Mão de Obra				4,89
2	0211611 PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500000	38,81	40,75
	Sub-Total de Material				40,75
	Custo Direto Total				45,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				45,64
	Preço Unitário Adotado				45,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.9	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA	M2	30/03/2021		
1	0111530 MONTADOR	H	0,9400000	20,77	19,52
1	0112391 PEDREIRO	H	0,3290000	20,77	6,83
1	0112543 SERVENTE	H	0,2354700	15,55	3,66
	Sub-Total de Mão de Obra				30,01
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0010000	70,24	0,07
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,53	0,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE 11  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0216727 PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	331,30	331,30
	Sub-Total de Material				331,45
	Custo Direto Total				361,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				361,46
	Preço Unitário Adotado				361,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.10	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM	CA	30/03/2021		
2	0219044 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	347,17	138,87
2	0219047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	70,47	28,19
2	0219048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	1,2000000	5,18	6,22
2	0219049 SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,5300000	15,55	23,79
	Sub-Total de Material				197,07
	Custo Direto Total				197,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				197,07
	Preço Unitário Adotado				197,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONT	M2	30/03/2021		
2	0218293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE	M2	1,0000000	51,24	51,24
	Sub-Total de Material				51,24
	Custo Direto Total				51,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,24
	Preço Unitário Adotado				51,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,0340000	20,77	21,48
1	0112543 SERVENTE	H	1,0335300	15,55	16,07
	Sub-Total de Mão de Obra				37,55
2	0212045 TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,67	4,02
	Sub-Total de Material				4,02
	Custo Direto Total				41,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				41,57
	Preço Unitário Adotado				41,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4700000	20,77	9,76
1	0112543 SERVENTE	H	0,4695300	15,55	7,30

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBERTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 98185-2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



**SEM EFEITO**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
C/Fis 5564  
RUBRICA

**SEM EFEITO**  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FIS 5629  
RUBRICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

		Sub-Total de Mão de Obra				17,06
2	0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	2,31	6,93
		Sub-Total de Material				6,93
		Serviços Auxiliares				
A	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	476,05	0,95
		Total de Serviços Auxiliares				0,95
		Custo Direto Total				24,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,94
		Preço Unitário Adotado				24,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2820000	20,77	5,86
1	0112543	SERVENTE	H	0,3003300	15,55	4,67
		Sub-Total de Mão de Obra				10,53
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	70,24	0,18
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,03	0,33
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,53	0,17
		Sub-Total de Material				0,68
		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				
6.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0940000	20,77	1,95
1	0112543	SERVENTE	H	0,1410000	15,55	2,19
		Sub-Total de Mão de Obra				4,14
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	63,45	0,39
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,53	1,29
		Sub-Total de Material				1,68
		Custo Direto Total				5,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,82
		Preço Unitário Adotado				5,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5640000	20,77	11,71
1	0112543	SERVENTE	H	0,5644700	15,55	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				20,49
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200000	352,12	7,04
		Total de Serviços Auxiliares				7,04
		Custo Direto Total				27,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,53
		Preço Unitário Adotado				27,53

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.999/0001-93  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-141, FORTALEZA-CE  
 FONE: (85) 98185-2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCUM - LOTE II  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,6768000	20,77	14,06
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6768000	15,55	10,52
		Sub-Total de Mão de Obra				24,58
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	40,83	44,91
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,91	15,28
		Sub-Total de Material				60,19
		Custo Direto Total				84,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,77
		Preço Unitário Adotado				84,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) -	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,6768000	20,77	14,06
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6768000	15,55	10,52
		Sub-Total de Mão de Obra				24,58
	2 0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2	M2	1,1000000	31,33	34,46
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,91	7,64
		Sub-Total de Material				42,10
		Custo Direto Total				66,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,68
		Preço Unitário Adotado				66,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1880000	20,77	3,90
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1880000	15,55	2,92
		Sub-Total de Mão de Obra				6,82
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,37	0,57
		Sub-Total de Material				0,57
		Custo Direto Total				7,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,39
		Preço Unitário Adotado				7,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,2162000	20,77	4,49
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2162000	15,55	3,36
		Sub-Total de Mão de Obra				7,85
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	3,37	2,23

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1746, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 98185 2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCOLU - LOTE II

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

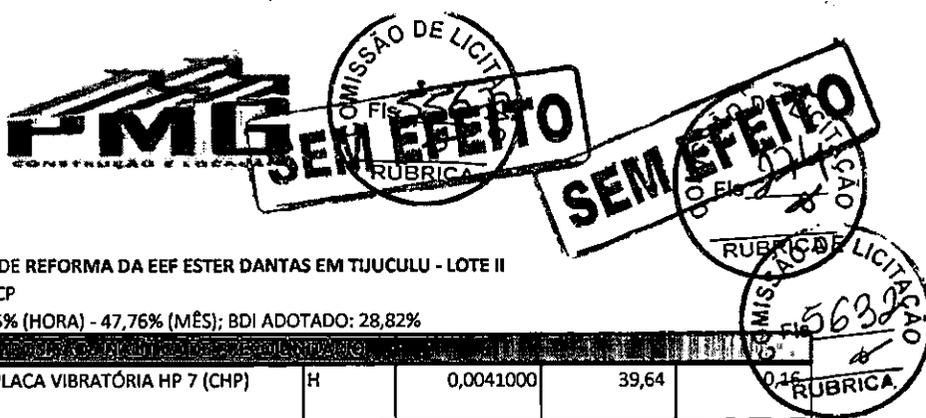
		Sub-Total de Material				
		Custo Direto Total				10,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,08
		Preço Unitário Adotado				10,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		<b>PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8800000	20,77	39,05
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6400000	15,55	87,70
		Sub-Total de Mão de Obra				126,75
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	367,14	367,14
		Total de Serviços Auxiliares				367,14
		Custo Direto Total				493,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				493,89
		Preço Unitário Adotado				493,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		<b>PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)</b>	M2	30/03/2021		
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4697180	20,77	9,76
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1280000	20,77	23,43
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1280000	15,55	17,54
		Sub-Total de Mão de Obra				50,73
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,45	9,45
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	70,24	2,11
	2 0210508	CERA	KG	0,1000000	15,19	1,52
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,53	14,09
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	34,60	3,46
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	33,06	1,65
	2 0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,30	3,25
		Sub-Total de Material				35,53
		Serviços Auxiliares				
	A I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,81	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				0,65
		Custo Direto Total				86,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,91
		Preço Unitário Adotado				86,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		<b>PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTA</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALÇETEIRO	H	0,1501180	20,77	3,12
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1501180	15,55	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				5,45
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	63,45	3,60
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	56,83	0,37
	2 0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,53	27,03
		Sub-Total de Material				31,00
		Serviços Auxiliares				
	A I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	25,82	1,95

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.999/0001-93  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 98185 2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIUCULU - LOTE II  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

A	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	39,64	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				2,11
		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				
8.1	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8200000	16,77	47,29
	1	0112320 ENCANADOR	H	2,8200000	20,32	57,30
	1	0112543 SERVENTE	H	2,3495300	15,55	36,54
		Sub-Total de Mão de Obra				141,13
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0035000	70,24	0,25
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,03	2,58
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,53	1,33
	2	0210884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,55	1,10
	2	0210885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,65	6,60
	2	0211293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,68	4,68
	2	0211412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,46	2,92
	2	0211426 LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,78	2,78
	2	0211973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,13	3,13
	2	0212200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000000	2,81	3,37
	2	0212201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	5,0000000	6,31	31,55
		Sub-Total de Material				60,29
		Custo Direto Total				201,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				201,42
		Preço Unitário Adotado				201,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8200000	16,77	47,29
	1	0112320 ENCANADOR	H	2,8200000	20,32	57,30
	1	0112543 SERVENTE	H	2,3490600	15,55	36,53
		Sub-Total de Mão de Obra				141,12
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0040000	70,24	0,28
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,03	3,09
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,53	1,59
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,79	5,79
	2	0211283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,31	2,62
	2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,75	1,75
	2	0212012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,12	11,12
	2	0212013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,25	2,25
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,19	3,36
	2	0212194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,68	5,52
	2	0212195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,25	3,13
		Sub-Total de Material				40,50
		Custo Direto Total				181,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				181,62
		Preço Unitário Adotado				181,62

Item Serviço	Descrição do Serviço				
--------------	----------------------	--	--	--	--

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.254.939/0001-93  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBERTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 98185 2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULO - LOTE II  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.3</b>		<b>BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8800000	16,77	31,53
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,8800000	20,32	38,20
		Sub-Total de Mão de Obra				69,73
	2 0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	372,19	372,19
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	196,91	196,91
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,65	16,65
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,26	0,15
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,05	14,10
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	27,21	27,21
		Sub-Total de Material				627,21
		Custo Direto Total				696,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				696,94
		Preço Unitário Adotado				696,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.4</b>	<b>CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)</b>			UN	30/03/2021		
		1 0112320	ENCANADOR	H	0,2350000	20,32	4,78
			Sub-Total de Mão de Obra				4,78
		2 0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	4,84	4,84
		2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,26	0,09
			Sub-Total de Material				4,93
			Custo Direto Total				9,71
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,71
			Preço Unitário Adotado				9,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.5</b>	<b>MICTORIO DE LOUCA BRANCA</b>			UN	30/03/2021		
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7260000	16,77	45,72
		1 0112320	ENCANADOR	H	2,7260000	20,32	55,39
			Sub-Total de Mão de Obra				101,11
		2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,26	0,15
		2 0211315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000000	38,60	38,60
		2 0211524	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM ACESSORIOS	UN	1,0000000	317,33	317,33
		2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,05	14,10
			Sub-Total de Material				370,18
			Custo Direto Total				471,29
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				471,29
			Preço Unitário Adotado				471,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.6</b>	<b>LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS</b>			UN	30/03/2021		
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,1020000	16,77	52,02
		1 0112320	ENCANADOR	H	3,1020000	20,32	63,03
			Sub-Total de Mão de Obra				115,05

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE: (85) 96185-2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



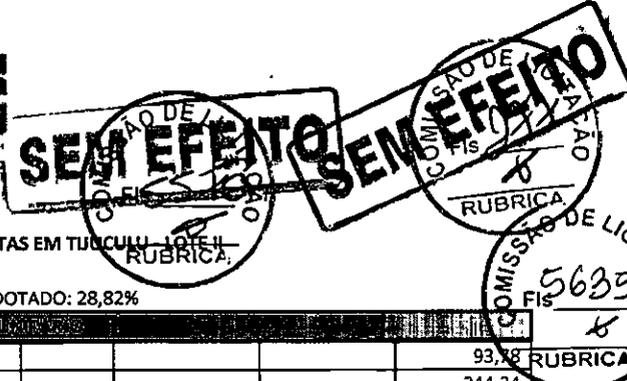
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DENTIS EM TIJUCULU - LOTE II  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	33,30
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,29
2	0211343	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000000	206,57
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	14,10
2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	121,26
2	0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000000	72,69
	Sub-Total de Material				448,21
	Custo Direto Total				563,26
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				563,26
	Preço Unitário Adotado				563,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
8.7	PIA DE ACO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,7600000	63,06
1	0112320	ENCANADOR	H	3,7600000	76,40
1	0112391	PEDREIRO	H	2,3500000	48,81
1	0112543	SERVENTE	H	2,3495300	36,54
	Sub-Total de Mão de Obra				224,81
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	2,11
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1400000	8,87
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800000	8,68
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,2600000	0,59
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0400000	2,78
2	0211648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000000	421,30
2	0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	2,0000000	308,52
2	0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,0000000	162,66
2	0212265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000000	67,88
	Sub-Total de Material				983,39
	Custo Direto Total				1.208,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.208,20
	Preço Unitário Adotado				1.208,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
8.8	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE B	UN	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1085700	1,82
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5687000	9,54
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1081000	2,25
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,5687000	11,81
1	0112391	PEDREIRO	H	2,6649000	55,35
1	0112543	SERVENTE	H	4,4819200	69,69
	Sub-Total de Mão de Obra				150,46
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	0,21
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0800000	5,08
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	10,25
2	0210280	BRITA	M3	0,0536000	3,84
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000000	6,18
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	2,85
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	9,54
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	0,28
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,0000000	55,55

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TUUCULU LOTE 11  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

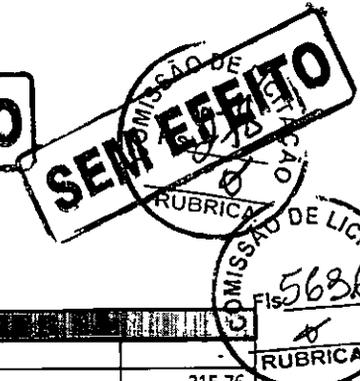
		Sub-Total de Material				93,78
		Custo Direto Total				244,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,24
		Preço Unitário Adotado				244,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.9</b>		<b>REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5734000	16,77	9,62
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,5729300	20,32	11,64
		Sub-Total de Mão de Obra				21,26
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,26	0,31
	2	0212593 REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000000	60,49	60,49
		Sub-Total de Material				60,80
		Custo Direto Total				82,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,06
		Preço Unitário Adotado				82,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.10</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8930000	16,77	14,98
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,8934700	20,32	18,16
		Sub-Total de Mão de Obra				33,14
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,26	0,39
	2	0211808 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000000	89,92	89,92
		Sub-Total de Material				90,31
		Custo Direto Total				123,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				123,45
		Preço Unitário Adotado				123,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.1</b>		<b>PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	PT	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8200000	16,77	47,29
	1	0112312 ELETRICISTA	H	2,8200000	20,77	58,57
	1	0112543 SERVENTE	H	2,3500000	15,55	36,54
		Sub-Total de Mão de Obra				142,40
	2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,84	22,08
	2	0210419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,65	1,65
	2	0210428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,60	9,60
	2	0210957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,90	1,90
	2	0210981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	8,93	0,89
	2	0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,29	9,87
	2	0211105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,45	2,45
	2	0211181 FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,77	2,31
	2	0211262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	20,95	20,95
	2	0211409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,83	1,66
		Sub-Total de Material				73,36
		Custo Direto Total				215,76

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE: (85) 96105 2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

	Taxa de BDI %	0,0000000		
	Total da Composição			215,76
	Preço Unitário Adotado			215,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4700000	16,77	7,88
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9400000	20,77	19,52
		Sub-Total de Mão de Obra				27,40
	2 0211360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000000	37,83	37,83
		Sub-Total de Material				37,83
		Custo Direto Total				65,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,23
		Preço Unitário Adotado				65,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0340000	16,77	17,34
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0335300	20,77	21,47
		Sub-Total de Mão de Obra				38,81
	2 0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	59,87	59,87
		Sub-Total de Material				59,87
		Custo Direto Total				98,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,68
		Preço Unitário Adotado				98,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2820000	16,77	4,73
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2820000	20,77	5,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,59
	2 0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	8,93	8,93
		Sub-Total de Material				8,93
		Custo Direto Total				19,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,52
		Preço Unitário Adotado				19,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1974000	16,77	3,31
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1974000	20,77	4,10
		Sub-Total de Mão de Obra				7,41
	2 0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	7,91	7,91
		Sub-Total de Material				7,91
		Custo Direto Total				15,32

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-93  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 96185 2466  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,32
		Preço Unitário Adotado				15,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORO	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2350000	16,77	3,94
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2354700	20,32	4,78
		Sub-Total de Mão de Obra				8,72
	2	0211179 FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,82	4,23
	2	0211503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0219000	52,79	1,16
	2	0211596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003000	44,26	0,01
	2	0211872 SOLDA 50X50	KG	0,0021000	77,77	0,16
	2	0219077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,8000000	12,82	23,08
		Sub-Total de Material				28,64
		Custo Direto Total				37,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,36
		Preço Unitário Adotado				37,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORO	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3102000	16,77	5,20
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3097300	20,32	6,29
		Sub-Total de Mão de Obra				11,49
	2	0211179 FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,82	4,23
	2	0211503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0439000	52,79	2,32
	2	0211596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0006000	44,26	0,03
	2	0211872 SOLDA 50X50	KG	0,0042000	77,77	0,33
	2	0219082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,1000000	26,75	29,43
		Sub-Total de Material				36,34
		Custo Direto Total				47,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,83
		Preço Unitário Adotado				47,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,5640000	16,77	9,46
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5640000	20,77	11,71
		Sub-Total de Mão de Obra				21,17
	2	0218365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	108,05	108,05
		Sub-Total de Material				108,05
		Custo Direto Total				129,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,22
		Preço Unitário Adotado				129,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	30/03/2021		

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-99  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8460000	16,77	14,19
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8464700	20,77	17,58
		Sub-Total de Mão de Obra				31,77
2	0211007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000000	48,42	48,42
		Sub-Total de Material				48,42
		Custo Direto Total				80,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,19
		Preço Unitário Adotado				80,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.1	<b>TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS</b>		M2	30/03/2021			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1880000	16,77	3,15
	1	0112395	PINTOR	H	0,2820000	20,77	5,86
		Sub-Total de Mão de Obra				9,01	
	2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	12,52	2,38
	2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	7,17	2,22
		Sub-Total de Material				4,60	
		Custo Direto Total				13,61	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				13,61	
		Preço Unitário Adotado				13,61	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.2	<b>EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA</b>		M2	30/03/2021			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1882820	16,77	3,16
	1	0112395	PINTOR	H	0,2820000	20,77	5,86
		Sub-Total de Mão de Obra				9,02	
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,52	0,21
	2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,74	1,92
		Sub-Total de Material				2,13	
		Custo Direto Total				11,15	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				11,15	
		Preço Unitário Adotado				11,15	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.3	<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>		M2	30/03/2021			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3290000	16,77	5,52
	1	0112395	PINTOR	H	0,3760000	20,77	7,81
		Sub-Total de Mão de Obra				13,33	
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,52	0,13
	2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,36	1,36
	2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	19,98	3,40
		Sub-Total de Material				4,89	
		Custo Direto Total				18,22	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				18,22	
		Preço Unitário Adotado				18,22	

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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (05) 99183 2469  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

fu



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

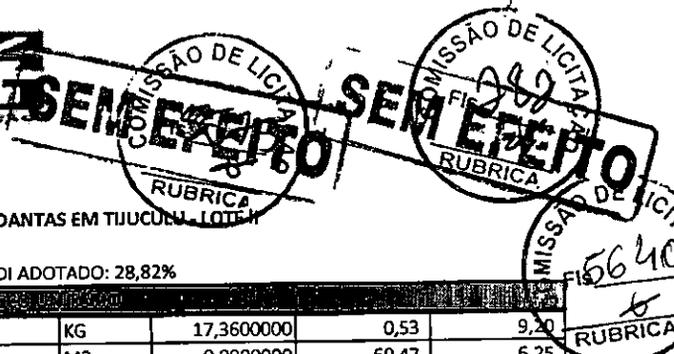
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2820000	16,77	4,73
1	0112395 PINTOR	H	0,3285300	20,77	6,82
	Sub-Total de Mão de Obra				11,55
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,52	0,26
2	0211512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	8,55	3,85
	Sub-Total de Material				4,11
	Custo Direto Total				15,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,66
	Preço Unitário Adotado				15,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.5	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3290000	16,77	5,52
1	0112395 PINTOR	H	0,3755300	20,77	7,80
	Sub-Total de Mão de Obra				13,32
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,16	0,65
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,49	3,76
2	0211199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	11,92	1,55
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,52	0,21
	Sub-Total de Material				6,17
	Custo Direto Total				19,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,49
	Preço Unitário Adotado				19,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,3760000	15,55	5,85
	Sub-Total de Mão de Obra				5,85
2	0210052 AMONIA	L	0,2000000	4,56	0,91
2	0210154 ACIDO MURIATICO	L	0,1400000	5,11	0,72
	Sub-Total de Material				1,63
	Custo Direto Total				7,48
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,48
	Preço Unitário Adotado				7,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,7520000	20,77	15,62
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,6580000	20,77	13,67
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2820000	20,77	5,86
1	0112543 SERVENTE	H	1,0335300	15,55	16,07
	Sub-Total de Mão de Obra				51,22
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,45	0,19
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0400000	70,24	2,81
2	0210163 ACO CA-50	KG	1,3500000	8,93	12,06
2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	22,38	22,38

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE: (03) 90105 2400  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCUM - LOTE 1  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,53	9,20
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	69,47	6,25
2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	14,61	0,29
		Sub-Total de Material				53,18
		Serviços Auxiliares				
A	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	20,98	0,42
		Total de Serviços Auxiliares				0,42
		Custo Direto Total				104,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,82
		Preço Unitário Adotado				104,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.3	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	30/03/2021		
1	0110037 AJUDANTE	H	1,0335300	16,77	17,33
1	0111858 SERRALHEIRO	H	1,0335300	20,77	21,47
1	0112391 PEDREIRO	H	0,7520000	20,77	15,62
1	0112543 SERVENTE	H	0,1880000	15,55	2,92
	Sub-Total de Mão de Obra				57,34
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0040000	70,24	0,28
2	0210301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000000	0,19	0,57
2	0210539 CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500000	19,91	14,93
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000000	0,53	0,53
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,0800000	23,49	1,88
2	0211582 PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000000	0,58	1,74
2	0212293 ZARCAO	L	0,0700000	21,23	1,49
	Sub-Total de Material				21,42
	Custo Direto Total				78,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				78,76
	Preço Unitário Adotado				78,76

Fortaleza (Ce), 05 de agosto de 2021.

*Juliana Souza*  
 P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

*Jose Randal de Mesquita Neto*  
 Eng° C vil - CREA/CE 40635-D  
 RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10682		BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	2,2654000	0,94	2,13
	5 0512702	JUROS	H	0,1130000	0,94	0,11
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	1,1923000	0,94	1,12
		Sub-Total de TRANSPORTE				3,36
		Serviços Auxiliares				
	A 12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET. 580L	H	1,0000000	17,62	17,62
		Total de Serviços Auxiliares				17,62
		Custo Direto Total				20,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,98
		Preço Unitário Adotado				20,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12714		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET. 580L	H	30/03/2021		
	1 0112548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,9400000	18,74	17,62
		Sub-Total de Mão de Obra				17,62
		Custo Direto Total				17,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,62
		Preço Unitário Adotado				17,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0261320	15,55	0,41
		Sub-Total de Mão de Obra				0,41
		Serviços Auxiliares				
	A 10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	81,77	-
	A 10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	71,28	0,05
	A 10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	265,34	3,69
	A 10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	224,83	2,97
		Total de Serviços Auxiliares				6,71
		Custo Direto Total				7,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,12
		Preço Unitário Adotado				7,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10596		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	56,6578000	0,94	53,26
	5 0512702	JUROS	H	5,0355000	0,94	4,73
		Sub-Total de TRANSPORTE				57,99
		Serviços Auxiliares				

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.999/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (05) 98185 2469  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,0000000	23,78	23,78
	Total de Serviços Auxiliares				23,78
	Custo Direto Total				81,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				81,77
	Preço Unitário Adotado				81,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	30/03/2021		
1 0112550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,9400000	25,30	23,78
	Sub-Total de Mão de Obra				23,78
	Custo Direto Total				23,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,78
	Preço Unitário Adotado				23,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	30/03/2021		
5 0512701	DEPRECIACÃO	H	45,5809000	0,94	42,85
5 0512702	JUROS	H	4,9512000	0,94	4,65
	Sub-Total de TRANSPORTE				47,50
	Serviços Auxiliares				
A 12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,0000000	23,78	23,78
	Total de Serviços Auxiliares				23,78
	Custo Direto Total				71,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				71,28
	Preço Unitário Adotado				71,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	30/03/2021		
1 0112562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,9400000	25,30	23,78
	Sub-Total de Mão de Obra				23,78
	Custo Direto Total				23,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,78
	Preço Unitário Adotado				23,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	30/03/2021		
5 0512701	DEPRECIACÃO	H	56,6578000	0,94	53,26
5 0512702	JUROS	H	5,0355000	0,94	4,73
5 0512703	MANUTENÇÃO	H	84,9867000	0,94	79,89

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93  
AV. SANTOS DUMONT, 2740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE: (85) 90103 2400  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

**PMG**  
CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
**EM EFETIVO**  
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
COM FISCAL  
**EM EFETIVO**  
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls 56483

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

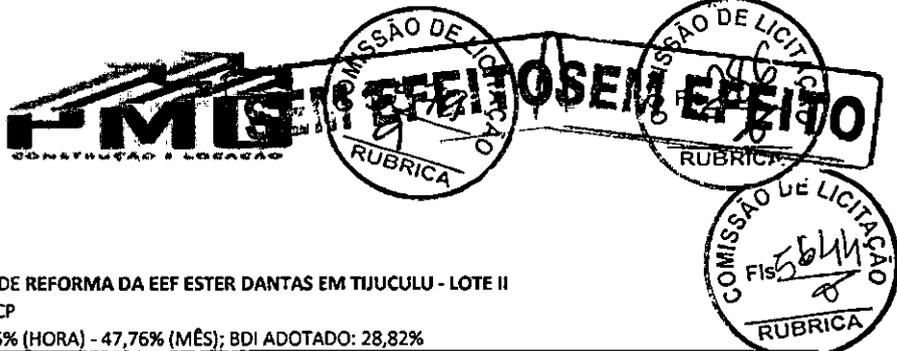
		Sub-Total de TRANSPORTE				137,86
		Serviços Auxiliares				
A	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,0000000	103,68	103,68
A	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,0000000	23,78	23,78
		Total de Serviços Auxiliares				127,46
		Custo Direto Total				265,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				265,34
		Preço Unitário Adotado				265,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)		H	30/03/2021		
	2	O2I2706 OLEO DIESEL	L	27,0000000	3,84	103,68
		Sub-Total de Material				103,68
		Custo Direto Total				103,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,68
		Preço Unitário Adotado				103,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)		H	30/03/2021		
	5	O5I2701 DEPRECIÇÃO	H	45,5809000	0,94	42,85
	5	O5I2702 JUROS	H	4,9512000	0,94	4,65
	5	O5I2703 MANUTENÇÃO	H	68,3714000	0,94	64,27
		Sub-Total de TRANSPORTE				111,77
		Serviços Auxiliares				
A	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,0000000	89,28	89,28
A	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,0000000	23,78	23,78
		Total de Serviços Auxiliares				113,06
		Custo Direto Total				224,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				224,83
		Preço Unitário Adotado				224,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)		H	30/03/2021		
	2	O2I2706 OLEO DIESEL	L	23,2500000	3,84	89,28
		Sub-Total de Material				89,28
		Custo Direto Total				89,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,28
		Preço Unitário Adotado				89,28

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1958020	15,55	3,04
		Sub-Total de Mão de Obra				3,04
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	24.988,02	10,00
		Sub-Total de Material				10,00
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	34,87	38,36
	A I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	53,11	0,84
	A I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	172,79	-
	A I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,99	-
	A I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	157,46	4,06
	A I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	355,44	14,82
	A I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0416666	132,79	5,53
		Total de Serviços Auxiliares				63,61
		Custo Direto Total				76,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,65
		Preço Unitário Adotado				76,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0552720	21,83	1,21
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5529080	15,55	8,60
		Sub-Total de Mão de Obra				9,81
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,93	6,11
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,45	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,82	0,41
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	24,48	1,22
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	576,22	0,29
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,25	7,70
		Sub-Total de Material				15,78
		Serviços Auxiliares				
	A I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	30,18	-
	A I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	19,31	-
	A I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	97,15	5,71
	A I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,21	3,57
		Total de Serviços Auxiliares				9,28
		Custo Direto Total				34,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,87
		Preço Unitário Adotado				34,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>I0614</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)</b>		<b>H</b>	<b>30/03/2021</b>		
	5 0512701	DEPRECIÇÃO	H	12,2871000	0,94	11,55
	5 0512702	JUROS	H	1,0785000	0,94	1,01
		Sub-Total de TRANSPORTE				12,56
		Serviços Auxiliares				

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE: (85) 98185 2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,0000000	17,62	17,62
	Total de Serviços Auxiliares				17,62
	Custo Direto Total				30,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				30,18
	Preço Unitário Adotado				30,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	30/03/2021		
	1 0112553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,9400000	18,74	17,62
	Sub-Total de Mão de Obra				17,62
	Custo Direto Total				17,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,62
	Preço Unitário Adotado				17,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701 DEPRECIACÃO	H	1,7285000	0,94	1,62
	5 0512702 JUROS	H	0,0759000	0,94	0,07
	Sub-Total de TRANSPORTE				1,69
	Serviços Auxiliares				
A 12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,0000000	17,62	17,62
	Total de Serviços Auxiliares				17,62
	Custo Direto Total				19,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,31
	Preço Unitário Adotado				19,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	30/03/2021		
	1 0112523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	0,9400000	18,74	17,62
	Sub-Total de Mão de Obra				17,62
	Custo Direto Total				17,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,62
	Preço Unitário Adotado				17,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701 DEPRECIACÃO	H	12,2871000	0,94	11,55
	5 0512702 JUROS	H	1,0785000	0,94	1,01

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE: (03) 90103 2400  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5	0512703 MANUTENÇÃO	H		13,6523000	0,94	12,83
	Sub-Total de TRANSPORTE					25,39
	Serviços Auxiliares					
A	12775 MATERIAL DE OPERÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H		1,0000000	54,14	54,14
A	12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H		1,0000000	17,62	17,62
	Total de Serviços Auxiliares					71,76
	Custo Direto Total					97,15
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					97,15
	Preço Unitário Adotado					97,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12775	MATERIAL DE OPERÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	30/03/2021		
2	0212706 OLEO DIESEL	L	14,1000000	3,84	54,14
	Sub-Total de Material				54,14
	Custo Direto Total				54,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				54,14
	Preço Unitário Adotado				54,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	30/03/2021		
5	0512701 DEPRECIACÃO	H	1,7285000	0,94	1,62
5	0512702 JUROS	H	0,0759000	0,94	0,07
5	0512703 MANUTENÇÃO	H	0,9603000	0,94	0,90
	Sub-Total de TRANSPORTE				2,59
	Serviços Auxiliares				
A	12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,0000000	17,62	17,62
	Total de Serviços Auxiliares				17,62
	Custo Direto Total				20,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,21
	Preço Unitário Adotado				20,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	30/03/2021		
5	0512701 DEPRECIACÃO	H	28,6617000	0,94	26,94
5	0512702 JUROS	H	2,5473000	0,94	2,39
	Sub-Total de TRANSPORTE				29,33
	Serviços Auxiliares				
A	12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,0000000	23,78	23,78
	Total de Serviços Auxiliares				23,78
	Custo Direto Total				53,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SARTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 66.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 96185 2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

		Total da Composição				53,11
		Preço Unitário Adotado				53,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12753		<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	H	30/03/2021		
	1 0112550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,9400000	25,30	23,78
		Sub-Total de Mão de Obra				23,78
		Custo Direto Total				23,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,78
		Preço Unitário Adotado				23,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10618		<b>CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)</b>	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	145,7339000	0,94	136,99
	5 0512702	JUROS	H	12,7922000	0,94	12,02
		Sub-Total de TRANSPORTE				149,01
		Serviços Auxiliares				
	A 12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,0000000	23,78	23,78
		Total de Serviços Auxiliares				23,78
		Custo Direto Total				172,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				172,79
		Preço Unitário Adotado				172,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12781		<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H</b>	H	30/03/2021		
	1 0112554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,9400000	25,30	23,78
		Sub-Total de Mão de Obra				23,78
		Custo Direto Total				23,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,78
		Preço Unitário Adotado				23,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10626		<b>GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)</b>	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	6,2253000	0,94	5,85
	5 0512702	JUROS	H	0,5533000	0,94	0,52
		Sub-Total de TRANSPORTE				6,37
		Serviços Auxiliares				
	A 12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,0000000	17,62	17,62
		Total de Serviços Auxiliares				17,62
		Custo Direto Total				23,99

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 - FONE: (85) 98185 2468  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%



	Taxa de BDI %	0,0000000	-
	Total da Composição		23,99
	Preço Unitário Adotado		23,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12792		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	30/03/2021		
	1 0112555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,9400000	18,74	17,62
		Sub-Total de Mão de Obra				17,62
		Custo Direto Total				17,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,62
		Preço Unitário Adotado				17,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10708		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	28,6617000	0,94	26,94
	5 0512702	JUROS	H	2,5473000	0,94	2,39
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	42,9925000	0,94	40,41
		Sub-Total de TRANSPORTE				69,74
		Serviços Auxiliares				
	A 12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,0000000	63,94	63,94
	A 12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,0000000	23,78	23,78
		Total de Serviços Auxiliares				87,72
		Custo Direto Total				157,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				157,46
		Preço Unitário Adotado				157,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12752		MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	30/03/2021		
	2 0212706	OLEO DIESEL	L	16,6500000	3,84	63,94
		Sub-Total de Material				63,94
		Custo Direto Total				63,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,94
		Preço Unitário Adotado				63,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10732		CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	145,7339000	0,94	136,99
	5 0512702	JUROS	H	12,7922000	0,94	12,02
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	194,3119000	0,94	182,65
		Sub-Total de TRANSPORTE				331,66

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE: (05) 98185 2466  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

	A	12781	Serviços Auxiliares				
			MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,0000000	23,78	23,78
			Total de Serviços Auxiliares				23,78
			Custo Direto Total				355,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				355,44
			Preço Unitário Adotado				355,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10740		<b>GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)</b>				
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	30/03/2021		
	5 0512702	JUROS	H	6,2253000	0,94	5,85
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	0,5533000	0,94	0,52
		Sub-Total de TRANSPORTE		5,4472000	0,94	5,12
		Serviços Auxiliares				11,49
	A 12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,0000000	103,68	103,68
	A 12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,0000000	17,62	17,62
		Total de Serviços Auxiliares				121,30
		Custo Direto Total				132,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				132,79
		Preço Unitário Adotado				132,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12791		<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>				
	2 0212706	OLEO DIESEL	L	27,0000000	3,84	103,68
		Sub-Total de Material				103,68
		Custo Direto Total				103,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,68
		Preço Unitário Adotado				103,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10566		<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)</b>				
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	30/03/2021		
	5 0512702	JUROS	H	1,9462000	0,94	1,83
		Sub-Total de TRANSPORTE		0,0971000	0,94	0,09
		Serviços Auxiliares				1,92
	A 12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	H	1,0000000	17,62	17,62
		Total de Serviços Auxiliares				17,62
		Custo Direto Total				19,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,54
		Preço Unitário Adotado				19,54

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTÁ, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 98185 2460  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF ESTER DANTAS EM TIJUCULU - LOTE II  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.02.01/2021-CP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12716	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL</b>		H	30/03/2021		
	1 01I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,9400000	18,74	17,62
		Sub-Total de Mão de Obra				17,62
		Custo Direto Total				17,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,62
		Preço Unitário Adotado				17,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10680	<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>		H	30/03/2021		
	5 05I2701	DEPRECIÇÃO	H	1,9462000	0,94	1,83
	5 05I2702	JUROS	H	0,0971000	0,94	0,09
	5 05I2703	MANUTENÇÃO	H	1,0243000	0,94	0,96
		Sub-Total de TRANSPORTE				2,88
		Serviços Auxiliares				
	A 12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,0000000	4,32	4,32
	A 12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	H	1,0000000	17,62	17,62
		Total de Serviços Auxiliares				21,94
		Custo Direto Total				24,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,82
		Preço Unitário Adotado				24,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12715	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>		H	30/03/2021		
	2 02I2706	OLEO DIESEL	L	1,1250000	3,84	4,32
		Sub-Total de Material				4,32
		Custo Direto Total				4,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,32
		Preço Unitário Adotado				4,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
COB40	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		M3	30/03/2021		
	1 01I2543	SERVENTE	H	5,6400000	15,55	87,70
		Sub-Total de Mão de Obra				87,70
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	63,45	56,29
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,53	155,82
	2 02I1605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,47	58,08
		Sub-Total de Material				270,19
		Serviços Auxiliares				
	A 10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,98	14,98
		Total de Serviços Auxiliares				14,98
		Custo Direto Total				372,87

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 98185 2469  
 EMAIL: pmgconstrucao@ccercao@gmail.com