



## CARTA-PROPOSTA

Fortaleza (CE), 01 de fevereiro de 2024.

À  
Prefeitura Municipal de TAMBORIL  
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 019.2023 – CP.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 019.2023 – CP**, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 2.881.414,24 (Dois Milhões e Oitocentos e Oitenta e Um Mil e Quatrocentos e Quatorze Reais e Vinte e Quatro Centavos), com prazo de execução de prazo de até 180 (cento e oitenta) dias. Cujo objeto **CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Walmir Queiroz Sampaio Junior, portador da carteira de Identidade sob o nº 2008010174210 e CPF sob o nº 683.539.363-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital por  
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01 09:49:45  
-03'00'

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF Nº 683.539.363-72  
RG Nº 2008010174210 SSP-CE

JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por  
JOSE RANDAL DE MESQUITA  
NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01 09:49:58  
-03'00'

JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO  
RG: 96002188753 SSP/CE  
CPF nº 915.457.223-15  
Eng. Civil-CREA-CE 40635-D  
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE II)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

ORÇAMENTO SINTÉTICO - LOTE II			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR TOTAL C/ BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,38%	66.204,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,25%	3.742,72
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	10,97%	165.822,25
4	ALVENARIA DE PEDRA E ENROCAMENTO	39,36%	594.914,12
5	PAVIMENTAÇÃO	36,84%	556.906,33
6	SERVIÇOS DIVERSOS	8,20%	123.993,40
	TOTAL	100,00%	1.511.582,82

VALOR DO BDI	20,77%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	1.511.582,82

IMPORTA O PRESENTE RESUMO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.511.582,82 (Um Milhão e Quinhentos e Onze Mil e Quinhentos e Oitenta e Dois Reais e Oitenta e Dois Centavos).  
Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma  
digital por WALMIR  
QUEIROZ SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01  
09:36:21 -03'00'

JOSE RANDAL  
DE MESQUITA  
NETO:9154572  
2315

Assinado de forma  
digital por JOSE  
RANDAL DE MESQUITA  
NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01  
09:40:04 -03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE II)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

ORÇAMENTO ANALÍTICO										
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								SUBTOTAL	54.818,00	66.204,00
1.1	CPROP	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	548,18	662,04	54.818,00	66.204,00	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								SUBTOTAL	3.096,19	3.742,72
2.1	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	183,43	221,53	2.201,16	2.658,36	
2.2	SEINFRA-CE	C2102	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.721,20	0,23	0,28	395,88	481,94	
2.3	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.721,20	0,29	0,35	499,15	602,42	
3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								SUBTOTAL	137.296,51	165.822,25
3.1	SEINFRA-CE	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	558,88	12,02	14,52	6.717,74	8.114,94	
3.2	SEINFRA-CE	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	1.052,35	6,43	7,77	6.766,61	8.176,76	
3.2	SEINFRA-CE	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1.368,06	6,41	7,74	8.769,26	10.588,78	
3.2	SEINFRA-CE	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.052,35	109,32	132,03	115.042,90	138.941,77	
4 ALVENARIA DE PEDRA E ENROCAMENTO								SUBTOTAL	492.598,99	594.914,12
4.1	SEINFRA-CE	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	739,35	564,84	682,16	417.614,45	504.355,00	
4.2	SEINFRA-CE	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M2	414,99	180,69	218,22	74.984,54	90.559,12	
5 PAVIMENTAÇÃO								SUBTOTAL	461.121,59	556.906,33
5.1	SEINFRA-CE	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.285,20	73,22	88,43	94.102,34	113.650,24	
5.2	SEINFRA-CE	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	257,04	574,39	693,69	147.641,21	178.306,08	
5.3	SEINFRA-CE	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	257,04	171,95	207,66	44.198,03	53.376,93	
5.4	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.244,32	12,18	14,71	15.155,82	18.303,95	
5.5	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1.949,85	82,07	99,12	160.024,19	193.269,13	
6 SERVIÇOS DIVERSOS								SUBTOTAL	102.669,78	123.993,40
6.1	SEINFRA-CE	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	124,00	416,19	502,63	51.607,56	62.326,12	
6.2	SEINFRA-CE	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	246,00	207,57	250,68	51.062,22	61.667,28	

VAOR BDI	20,77%	20,77%
VALOR DO ORÇAMENTO	1.251.601,06	1.511.582,82

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.511.582,82 (Um Milhão e Quinhentos e Onze Mil e Quinhentos e Oitenta e Dois Reais e Oitenta e Dois Centavos), Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372  
Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01  
09:36:30 -03'00'

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:9154572 2315  
Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01  
09:39:53 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE II)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

ORÇAMENTO RESUMO - LOTE II			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR TOTAL C/ BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,38%	66.204,00
2	CHUPADOR	50,03%	756.276,26
3	CACHOEIRA DO PEIXE	13,62%	205.938,96
4	CACIMBA DOS MOÇOS	31,96%	483.163,59
TOTAL			1.511.582,82

VALOR DO BDI	20,77%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	1.511.582,82

IMPORTA O PRESENTE RESUMO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.511.582,82 (Um Milhão e Quinhentos e Onze Mil e Quinhentos e Oitenta e Dois Reais e Oitenta e Dois Centavos).  
Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma  
digital por WALMIR  
QUEIROZ SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01  
09:36:39 -03'00'

JOSE RANDAL  
DE MESQUITA  
NETO:91545722  
315

Assinado de forma  
digital por JOSE  
RANDAL DE MESQUITA  
NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01  
09:39:43 -03'00'





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE E DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE II)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

ORÇAMENTO ANALÍTICO - CHUPADOR

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	CPROP	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	-	548,18	662,04	-	-
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
<b>SUBTOTAL 2.678,52 3.236,70</b>									
2.1	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	183,43	221,53	2.201,16	2.658,36
2.2	SEINFRA-CE	C2102	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	918,00	0,23	0,28	211,14	257,04
2.3	SEINFRA-CE	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	918,00	0,29	0,35	266,22	321,30
<b>3 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>									
<b>SUBTOTAL 77.315,01 93.378,70</b>									
3.1	SEINFRA-CE	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	367,20	12,02	14,52	4.413,74	5.331,74
3.2	SEINFRA-CE	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	587,52	6,43	7,77	3.777,75	4.565,03
3.2	SEINFRA-CE	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	763,78	6,41	7,74	4.895,83	5.911,66
3.2	SEINFRA-CE	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	587,52	109,32	132,03	64.227,69	77.570,27
<b>4 FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS</b>									
<b>SUBTOTAL 277.431,37 335.055,18</b>									
4.1	SEINFRA-CE	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	454,46	564,84	682,16	256.697,19	310.014,43
4.2	SEINFRA-CE	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M2	114,75	180,69	218,22	20.734,18	25.040,75
<b>5 PAVIMENTAÇÕES</b>									
<b>SUBTOTAL 238.851,97 288.467,12</b>									
5.1	SEINFRA-CE	C2895	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	612,00	73,22	88,43	44.810,64	54.119,16
5.2	SEINFRA-CE	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	122,40	574,39	693,69	70.305,34	84.907,66
5.3	SEINFRA-CE	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	122,40	171,95	207,66	21.046,68	25.417,58
5.4	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	616,00	12,18	14,71	7.502,88	9.061,36
5.5	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1.159,82	82,07	99,12	95.186,43	114.961,36
<b>6 SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
<b>SUBTOTAL 29.923,68 36.138,56</b>									
6.1	SEINFRA-CE	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	32,00	416,19	502,63	13.318,08	16.084,16
6.2	SEINFRA-CE	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	80,00	207,57	250,68	16.605,60	20.054,40

VAOR BDI	20,77%	20,77%
VALOR DO ORÇAMENTO	626.200,55	756.276,26

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 756.276,26 (Setecentos e Cinquenta e Seis Mil e Duzentos e Setenta e Seis Reais e Vinte e Seis Centavos). Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

**WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936 372**

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01 09:36:48 -03'00'

**JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:9154572 2315**

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01 09:39:32 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE II)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

ORÇAMENTO ANALÍTICO - CHUPADOR

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>SUBTOTAL</b>	<b>-</b>
1.1	CPROP	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	-	548,18	662,04	-	-
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>SUBTOTAL</b>	<b>202,80</b>
2.1	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	-	183,43	221,53	-	-
2.2	SEINFRA-CE	C2102	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	390,00	0,23	0,28	89,70	109,20
2.3	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	390,00	0,29	0,35	113,10	136,50
<b>3 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>								<b>SUBTOTAL</b>	<b>9.605,68</b>
3.1	SEINFRA-CE	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	18,72	12,02	14,52	225,01	271,81
3.2	SEINFRA-CE	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	75,60	6,43	7,77	486,11	587,41
3.2	SEINFRA-CE	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	98,28	6,41	7,74	629,97	760,69
3.2	SEINFRA-CE	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	75,60	109,32	132,03	8.264,59	9.981,47
<b>4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>SUBTOTAL</b>	<b>61.634,03</b>
4.1	SEINFRA-CE	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	62,64	564,84	682,16	35.381,58	42.730,50
4.2	SEINFRA-CE	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M2	145,29	180,69	218,22	26.252,45	31.705,18
<b>5 PAVIMENTAÇÕES</b>								<b>SUBTOTAL</b>	<b>72.059,48</b>
5.1	SEINFRA-CE	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	260,00	73,22	88,43	19.037,20	22.991,80
5.2	SEINFRA-CE	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	52,00	574,39	693,69	29.868,28	36.071,88
5.3	SEINFRA-CE	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	52,00	171,95	207,66	8.941,40	10.798,32
5.4	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	258,72	12,18	14,71	3.151,21	3.805,77
5.5	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. S X	M2	134,78	82,07	99,12	11.061,39	13.359,39
<b>6 SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>SUBTOTAL</b>	<b>27.017,70</b>
6.1	SEINFRA-CE	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	32,00	416,19	502,63	13.318,08	16.084,16
6.2	SEINFRA-CE	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	66,00	207,57	250,68	13.699,62	16.544,88

VAOR BDI	20,77%	20,77%
VALOR DO ORÇAMENTO	170.519,69	205.938,96

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 205.938,96 (Duzentos e Cinco Mil e Novecentos e Trinta e Oito Reais e Noventa e Seis Centavos). Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01 09:36:57 -03'00'

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:915457 22315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01 09:39:21 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE II)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

ORÇAMENTO ANALÍTICO - CHUPADOR									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	CPROP	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	-	548,18	662,04	-	-
								<b>SUBTOTAL</b>	
								-	-
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
								<b>SUBTOTAL</b>	
								<b>214,87</b>	<b>260,32</b>
2.1	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	-	183,43	221,53	-	-
2.2	SEINFRA-CE	C2102	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	413,20	0,23	0,28	95,04	115,70
2.3	SEINFRA-CE	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	413,20	0,29	0,35	119,83	144,62
<b>3 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>									
								<b>SUBTOTAL</b>	
								<b>50.375,81</b>	<b>60.842,18</b>
3.1	SEINFRA-CE	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	172,96	12,02	14,52	2.078,98	2.511,38
3.2	SEINFRA-CE	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	389,23	6,43	7,77	2.502,75	3.024,32
3.2	SEINFRA-CE	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	506,00	6,41	7,74	3.243,46	3.916,44
3.2	SEINFRA-CE	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	389,23	109,32	132,03	42.550,62	51.390,04
<b>4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>									
								<b>SUBTOTAL</b>	
								<b>153.533,61</b>	<b>185.423,25</b>
4.1	SEINFRA-CE	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	222,25	564,84	682,16	125.535,69	151.610,06
4.2	SEINFRA-CE	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M2	154,95	180,69	218,22	27.997,92	33.813,19
<b>5 PAVIMENTAÇÕES</b>									
								<b>SUBTOTAL</b>	
								<b>150.210,14</b>	<b>181.412,04</b>
5.1	SEINFRA-CE	C2895	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	413,20	73,22	88,43	30.254,50	36.539,28
5.2	SEINFRA-CE	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	82,64	574,39	693,69	47.467,59	57.326,54
5.3	SEINFRA-CE	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	82,64	171,95	207,66	14.209,95	17.161,02
5.4	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	369,60	12,18	14,71	4.501,73	5.436,82
5.5	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	655,25	82,07	99,12	53.776,37	64.948,38
<b>6 SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
								<b>SUBTOTAL</b>	
								<b>45.728,40</b>	<b>55.225,80</b>
6.1	SEINFRA-CE	C0108	AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	60,00	416,19	502,63	24.971,40	30.157,80
6.2	SEINFRA-CE	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	100,00	207,57	250,68	20.757,00	25.068,00

VAOR BDI	20,77%	20,77%
VALOR DO ORÇAMENTO	400.062,83	483.163,59

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 483.163,59 (Quatrocentos e Oitenta e Três Mil e Cento e Sessenta e Três Reais e Cinquenta e Nove Centavos). Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936 372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372 Dados: 2024.02.01 09:37:04 -03'00'

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722 315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315 Dados: 2024.02.01 09:39:10 -03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE II)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	30/01/2024		
1	0118584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,2000000	19.999,74	3.999,95
1	0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	HXMES	1,0000000	6.963,71	6.963,71
		Sub-Total de Mão de Obra				10.963,66
		Custo Direto Total				10.963,66
		TOTAL DURANTE A OBRA				54.818,30
		FRAÇÃO DE 100%				548,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				548,18
		Preço Unitário Adotado				548,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	1,8913680	21,01	39,74
		Sub-Total de Mão de Obra				39,74
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	38,29	39,06
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	31,27	31,27
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	15,78	71,01
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,69	2,35
		Sub-Total de Material				143,69
		Custo Direto Total				183,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				183,43
		Preço Unitário Adotado				183,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR		M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0029430	21,01	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,06
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0006000	275,88	0,17
		Sub-Total de Equipamento				0,17
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)		M2	26/04/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0040221	21,10	0,08
1	0112382	NIVELADOR	H	0,0019620	29,64	0,06
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0019620	35,60	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	79,96	0,08
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	1,16	-
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	2,28	-
		Sub-Total de Equipamento				0,08
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0281547	21,01	0,59

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE

FONE: 85 9174-5250

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com





		Sub-Total de Mão de Obra				0,59
3	0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,002000	70,46	0,29
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	107,90	0,02
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	94,99	-
3	0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0253000	209,33	5,30
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	325,37	3,12
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	275,88	2,70
		Sub-Total de Equipamento				11,43
		Custo Direto Total				12,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,02
		Preço Unitário Adotado				12,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3208</b>		<b>ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0279585	21,01	0,59
		Sub-Total de Mão de Obra				0,59
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	107,90	0,02
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	94,99	-
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	325,37	3,12
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	275,88	2,70
		Sub-Total de Equipamento				5,84
		Custo Direto Total				6,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,43
		Preço Unitário Adotado				6,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2531</b>		<b>TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	3	0310690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370000	173,30	6,41
		Sub-Total de Equipamento				6,41
		Custo Direto Total				6,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,41
		Preço Unitário Adotado				6,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0330</b>		<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,6078590	21,01	33,78
		Sub-Total de Mão de Obra				33,78
	2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	68,67	75,54
		Sub-Total de Material				75,54
		Custo Direto Total				109,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,32
		Preço Unitário Adotado				109,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3347</b>		<b>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	4,9050000	26,86	131,75
	1	0112543 SERVENTE	H	6,6218481	21,01	139,13
		Sub-Total de Mão de Obra				270,88
	2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	111,10	127,77
		Sub-Total de Material				127,77
		Serviços Auxiliares				
	A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	553,95	166,19
		Total de Serviços Auxiliares				166,19
		Custo Direto Total				564,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				564,84
		Preço Unitário Adotado				564,84

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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
 FONE: 85 9174-5250  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C2765</b>		<b>ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)</b>	<b>M2</b>	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4905000	26,86	13,17
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8918585	21,01	39,75
		Sub-Total de Mão de Obra				52,92
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	111,10	127,77
		Sub-Total de Material				127,77
		Custo Direto Total				180,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				180,69
		Preço Unitário Adotado				180,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
<b>C2895</b>	<b>PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>	<b>M2</b>	26/04/2022		
	1 0110445 CALCETEIRO	H	0,2943000	26,86	7,90
	1 0112543 SERVENTE	H	0,5670180	21,01	11,91
		Sub-Total de Mão de Obra			19,81
	2 0210111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	68,67	10,30
	2 0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	111,10	16,67
		Sub-Total de Material			26,97
	3 0310724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	29,54	1,48
	3 0310726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	114,44	1,14
		Sub-Total de Equipamento			2,62
		Serviços Auxiliares			
	A C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0430000	553,95	23,82
		Total de Serviços Auxiliares			23,82
		Custo Direto Total			73,22
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			73,22
		Preço Unitário Adotado			73,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
<b>C0844</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112543 SERVENTE	H	5,6758698	21,01	119,25
		Sub-Total de Mão de Obra			119,25
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,9290000	81,99	76,17
	2 0210280 BRITA	M3	0,6270000	98,59	61,82
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,70	277,20
	2 0211605 PEDRISCO	M3	0,2090000	98,59	20,61
		Sub-Total de Material			435,80
	3 0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	27,08	19,34
		Sub-Total de Equipamento			19,34
		Custo Direto Total			574,39
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			574,39
		Preço Unitário Adotado			574,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
<b>C1604</b>	<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112391 PEDREIRO	H	1,9620000	26,86	52,70
	1 0112543 SERVENTE	H	5,6758698	21,01	119,25
		Sub-Total de Mão de Obra			171,95
		Custo Direto Total			171,95
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			171,95
		Preço Unitário Adotado			171,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
<b>C0217</b>	<b>ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm</b>	<b>KG</b>	26/04/2022		
	1 0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0686700	21,10	1,45
	1 0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0686700	26,86	1,84
		Sub-Total de Mão de Obra			3,29
	2 0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,22	0,32

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



REPÚBLICA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
5969  
FLS

2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000		8,57
		Sub-Total de Material				8,57
		Custo Direto Total				12,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,18
		Preço Unitário Adotado				12,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1400</b>		<b>FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>	<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2753000	21,10	26,91
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2753000	26,86	34,25
		Sub-Total de Mão de Obra				61,16
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,29	3,32
2	0211728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,93	2,09
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	5,94	2,97
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	12,53	12,53
		Sub-Total de Material				20,91
		Custo Direto Total				82,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,07
		Preço Unitário Adotado				82,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0108</b>		<b>AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm</b>	<b>M</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9810000	26,86	26,35
1	0112543	SERVENTE	H	1,0222020	21,01	21,48
		Sub-Total de Mão de Obra				47,83
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0097000	81,99	0,80
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900000	0,70	2,72
2	0212187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR	M	1,0200000	350,82	357,84
		Sub-Total de Material				361,36
3	0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540000	129,56	7,00
		Sub-Total de Equipamento				7,00
		Custo Direto Total				416,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				416,19
		Preço Unitário Adotado				416,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0354</b>		<b>BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO</b>	<b>UN</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4905000	26,86	13,17
1	0112543	SERVENTE	H	0,9459783	21,01	19,88
		Sub-Total de Mão de Obra				33,05
2	0210157	ACO CA-25	KG	2,0000000	8,07	16,14
2	0212222	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	1,0000000	94,16	94,16
2	0212515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192000	341,81	6,56
		Sub-Total de Material				116,86
3	0310704	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500000	123,47	55,56
		Sub-Total de Equipamento				55,56
		Serviços Auxiliares				
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050000	420,91	2,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,10
		Custo Direto Total				207,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				207,57
		Preço Unitário Adotado				207,57

Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPALIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPALIO JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01 09:37:15 -03'00'

JOSE RANDAL  
DE MESQUITA  
NETO:91545722  
315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01 09:38:56 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE II)

PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE II)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0171</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,4597830	21,01	198,75
		Sub-Total de Mão de Obra				198,75
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	81,99	99,70
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,70	255,50
		Sub-Total de Material				355,20
		Custo Direto Total				553,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				553,95
		Preço Unitário Adotado				553,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3268</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6758698	21,01	119,25
		Sub-Total de Mão de Obra				119,25
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,70	177,80
		Sub-Total de Material				177,80
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	24,75	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	30,92	30,92
		Sub-Total de Equipamento				30,92
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	8,78	8,07
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	101,52	84,87
		Total de Serviços Auxiliares				92,94
		Custo Direto Total				420,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,91
		Preço Unitário Adotado				420,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3130</b>		<b>AREIA DE RIO - EXTRACAO</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0259965	21,01	0,55
		Sub-Total de Mão de Obra				0,55
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	107,90	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	94,99	0,07
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	325,37	4,52
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	275,88	3,64
		Sub-Total de Equipamento				8,23
		Custo Direto Total				8,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,78
		Preço Unitário Adotado				8,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3253</b>		<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1962000	21,01	4,12
		Sub-Total de Mão de Obra				4,12
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.077,92	10,43
		Sub-Total de Material				10,43
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	86,38	1,36
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	308,29	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	35,11	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	229,04	5,91
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	584,74	24,38
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	175,03	7,30
		Sub-Total de Equipamento				38,95
		Serviços Auxiliares				

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE

FONE: 85 9174-5250

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	43,65	48,02
		Total de Serviços Auxiliares				48,02
		Custo Direto Total				101,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				101,52
		Preço Unitário Adotado				101,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	26/04/2022		
1	0110221 BLASTER	H	0,0576828	26,73	1,54
1	0112543 SERVENTE	H	0,5572080	21,01	11,71
	Sub-Total de Mão de Obra				13,25
2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,90	7,32
2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	7,26	0,07
2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	7,11	0,43
2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	18,32	0,92
2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	715,22	0,36
2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	15,75	8,51
	Sub-Total de Material				17,61
3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	46,57	-
3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	26,12	-
3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	135,02	7,94
3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	27,50	4,85
	Sub-Total de Equipamento				12,79
	Custo Direto Total				43,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				43,65
	Preço Unitário Adotado				43,65

Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01 09:37:31 -03'00'

JOSE RANDAL  
DE MESQUITA  
NETO:9154572  
2315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01 09:38:44 -03'00'





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE II) EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE</b>			
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	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>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>114,15</b>	<b>71,31</b>

Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR  
QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:683539  
36372

Assinado de forma  
digital por WALMIR  
QUEIROZ SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01  
09:37:50 -03'00'

JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:915457223  
15

Assinado de forma digital  
por JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01  
09:38:24 -03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE II)  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.  
FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I		
GRUPO A	DESPESAS INIDRETAS	%
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,56

GRUPO B	BENEFÍCIOS	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,10

GRUPO C	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Legislação municipal)	2,50
	CPRB (Desoneração da folha de pagamento)	-
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>6,15</b>

	<b>BDI =</b>	<b>20,77%</b>
--	--------------	---------------

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

Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01 09:38:00 -03'00'

JOSE RANDAL  
DE MESQUITA  
NETO:915457  
22315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01 09:38:14 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE I)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

ORÇAMENTO SINTÉTICO - LOTE I			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR TOTAL C/ BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,87%	52.964,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,23%	16.829,08
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	13,83%	189.386,25
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	44,01%	602.800,54
5	PAVIMENTAÇÃO	23,18%	317.500,83
6	SERVIÇOS DIVERSOS	13,90%	190.350,72
TOTAL		100,00%	1.369.831,42

VALOR DO BDI	20,77%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	1.369.831,42

IMPORTA O PRESENTE RESUMO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.369.831,42 (Um Milhão e Trezentos e Sessenta e Nove Mil e Oitocentos e Trinta e Um Reais e Quarenta e Dois Centavos).

Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ Assinado de forma digital  
SAMPAIO por WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372 Dados: 2024.02.01  
09:27:52 -03'00'

JOSE RANDAL DE Assinado de forma digital por  
MESQUITA JOSE RANDAL DE MESQUITA  
NETO:91545722315  
NETO:91545722315 Dados: 2024.02.01 09:40:36  
-03'00'





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE I)  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

ORÇAMENTO ANALÍTICO										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								SUBTOTAL	43.855,00	52.964,00
1.1	CPROP	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	438,55	529,64	43.855,00	52.964,00	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								SUBTOTAL	13.939,43	16.829,08
2.1	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	183,43	221,53	2.201,16	2.658,36	
2.2	SEINFRA-CE	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.231,61	4,97	6,00	11.091,10	13.389,66	
2.3	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	2.231,61	0,29	0,35	647,17	781,06	
3 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA								SUBTOTAL	156.816,42	189.386,25
3.1	SEINFRA-CE	C2789	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	449,20	9,77	11,80	4.388,68	5.300,56	
3.2	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.458,22	104,53	126,24	152.427,74	184.085,69	
4 FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS								SUBTOTAL	499.131,29	602.800,54
4.1	SEINFRA-CE	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	776,85	565,74	683,24	439.495,12	530.774,99	
4.2	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	726,65	82,07	99,12	59.636,17	72.025,55	
5 PAVIMENTAÇÕES								SUBTOTAL	262.897,34	317.500,83
5.1	SEINFRA-CE	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.170,00	73,23	88,44	85.679,10	103.474,80	
5.2	SEINFRA-CE	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	137,63	526,11	635,38	72.408,52	87.447,35	
5.3	SEINFRA-CE	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	137,63	171,95	207,66	23.665,48	28.580,25	
5.4	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3.603,60	12,18	14,71	43.891,85	53.008,96	
5.5	SEINFRA-CE	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MAO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	182,78	203,81	246,14	37.252,39	44.989,47	
6 SERVIÇOS DIVERSOS								SUBTOTAL	157.615,26	190.350,72
6.1	SEINFRA-CE	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	264,00	416,19	502,63	109.874,16	132.694,32	
6.2	SEINFRA-CE	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	230,00	207,57	250,68	47.741,10	57.656,40	

VAOR BDI	20,77%	20,77%
VALOR DO ORÇAMENTO	1.134.254,74	1.369.831,42

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.369.831,42 (Um Milhão e Trezentos e Sessenta e Nove Mil e Oitocentos e Trinta e Um Reais e Quarenta e Dois Centavos).

Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372  
Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01 09:28:02 -03'00'

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01 09:40:48 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE I)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

RESUMOS DE PASSAGENS MOLHADAS - LOTE I			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR TOTAL C/ BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,87%	52.964,00
2	COTOVELO	12,72%	174.179,60
3	GROTA VERDE I	20,29%	277.931,13
4	GROTA VERDE II	18,35%	251.392,02
5	CURATIS I	16,10%	220.592,58
6	CURATIS II	16,10%	220.592,58
7	CURATIS III	12,57%	172.180,77
TOTAL		100,00%	1.369.831,42

VALOR DO BDI	20,77%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	1.369.831,42

IMPORTA O PRESENTE RESUMO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.369.831,42 (Um Milhão e Trezentos e Sessenta e Nove Mil e Oitocentos e Trinta e Um Reais e Quarenta e Dois Centavos).

Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital por  
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01 09:28:13  
-03'00'

JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por  
JOSE RANDAL DE MESQUITA  
NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01 09:41:00  
-03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE I)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

ORÇAMENTO ANALÍTICO - COTOVELO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>SUBTOTAL</b>	
1.1	CPROP	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%		438,55	529,64	-	-
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>SUBTOTAL 3.722,35 4.494,78</b>	
2.1	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	183,43	221,53	2.201,16	2.658,36
2.2	SEINFRA-CE	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	289,20	4,97	6,00	1.437,32	1.735,20
2.3	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	289,20	0,29	0,35	83,87	101,22
<b>3 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>								<b>SUBTOTAL 16.312,87 19.700,98</b>	
3.1	SEINFRA-CE	C2789	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	84,30	9,77	11,80	823,61	994,74
3.2	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	148,18	104,53	126,24	15.489,26	18.706,24
<b>4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>SUBTOTAL 65.532,64 79.143,66</b>	
4.1	SEINFRA-CE	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	104,14	565,74	683,24	58.916,16	71.152,61
4.2	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	80,62	82,07	99,12	6.616,48	7.991,05
<b>5 PAVIMENTAÇÕES</b>								<b>SUBTOTAL 36.617,07 44.222,38</b>	
5.1	SEINFRA-CE	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	150,00	73,23	88,44	10.984,50	13.266,00
5.2	SEINFRA-CE	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,25	526,11	635,38	8.549,29	10.324,93
5.3	SEINFRA-CE	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	16,25	171,95	207,66	2.794,19	3.374,48
5.4	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	462,00	12,18	14,71	5.627,16	6.796,02
5.5	SEINFRA-CE	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	42,50	203,81	246,14	8.661,93	10.460,95
<b>6 SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>SUBTOTAL 22.040,22 26.617,80</b>	
6.1	SEINFRA-CE	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	36,00	416,19	502,63	14.982,84	18.094,68
6.2	SEINFRA-CE	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	34,00	207,57	250,68	7.057,38	8.523,12

VAOR BDI	20,77%	20,77%
VALOR DO ORÇAMENTO	144.225,15	174.179,60

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 174.179,60 (Cento e Setenta e Quatro Mil e Cento e Setenta e Nove Reais e Sessenta Centavos).  
Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01 09:28:23 -03'00'

JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01 09:41:12 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE I)

PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE I)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

ORÇAMENTO ANALÍTICO - GROTA VERDE I										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							SUBTOTAL			-
1.1	CPROP	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	-	438,55	529,64	-	-	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							SUBTOTAL			2.356,43
2.1	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	-	183,43	221,53	-	-	
2.2	SEINFRA-CE	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	447,99	4,97	6,00	2.226,51	2.687,94	
2.3	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	447,99	0,29	0,35	129,92	156,80	
3 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA							SUBTOTAL			34.520,11
3.1	SEINFRA-CE	C2789	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	84,00	9,77	11,80	820,68	991,20	
3.2	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	322,39	104,53	126,24	33.699,43	40.698,51	
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							SUBTOTAL			106.288,07
4.1	SEINFRA-CE	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	163,48	565,74	683,24	92.487,18	111.696,08	
4.2	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	168,16	82,07	99,12	13.800,89	16.668,02	
5 PAVIMENTAÇÕES							SUBTOTAL			53.286,34
5.1	SEINFRA-CE	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	240,00	73,23	88,44	17.575,20	21.225,60	
5.2	SEINFRA-CE	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	29,06	526,11	635,38	15.288,76	18.464,14	
5.3	SEINFRA-CE	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	29,06	171,95	207,66	4.996,87	6.034,60	
5.4	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	739,20	12,18	14,71	9.003,46	10.873,63	
5.5	SEINFRA-CE	C2764	ENROÇAMENTO DE PEDRA DE MAO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	31,51	203,81	246,14	6.422,05	7.755,87	
6 SERVIÇOS DIVERSOS							SUBTOTAL			33.683,04
6.1	SEINFRA-CE	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	54,00	416,19	502,63	22.474,26	27.142,02	
6.2	SEINFRA-CE	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	54,00	207,57	250,68	11.208,78	13.536,72	

VAOR BDI	20,77%	20,77%
VALOR DO ORÇAMENTO	230.133,99	277.931,13

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 277.931,13 (Duzentos e Setenta e Sete Mil e Novecentos e Trinta e Um Reais e Treze Centavos).  
Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma digital  
por WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01 09:28:31  
-03'00'

JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por  
JOSE RANDAL DE MESQUITA  
NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01 09:41:28  
-03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE I)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

ORÇAMENTO ANALÍTICO - CURATIS I									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>-</b>
1.1	CPROP	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	-	438,55	529,64	-	-
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.115,52</b>
2.1	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	-	183,43	221,53	-	-
2.2	SEINFRA-CE	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	402,19	4,97	6,00	1.998,88	2.413,14
2.3	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	402,19	0,29	0,35	116,64	140,77
<b>3 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>27.503,60</b>
3.1	SEINFRA-CE	C2789	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	66,30	9,77	11,80	647,75	782,34
3.2	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	256,92	104,53	126,24	26.855,85	32.433,58
<b>4 FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>83.167,11</b>
4.1	SEINFRA-CE	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	129,08	565,74	683,24	73.025,72	88.192,62
4.2	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	123,57	82,07	99,12	10.141,39	12.248,26
<b>5 PAVIMENTAÇÕES</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>46.163,00</b>
5.1	SEINFRA-CE	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	210,00	73,23	88,44	15.378,30	18.572,40
5.2	SEINFRA-CE	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,32	526,11	635,38	13.321,11	16.087,82
5.3	SEINFRA-CE	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	25,32	171,95	207,66	4.353,77	5.257,95
5.4	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	646,80	12,18	14,71	7.878,02	9.514,43
5.5	SEINFRA-CE	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MAO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	25,67	203,81	246,14	5.231,80	6.318,41
<b>6 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>23.707,08</b>
6.1	SEINFRA-CE	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	42,00	416,19	502,63	17.479,98	21.110,46
6.2	SEINFRA-CE	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	30,00	207,57	250,68	6.227,10	7.520,40

VAOR BDI	20,77%	20,77%
VALOR DO ORÇAMENTO	182.656,31	220.592,58

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 220.592,58 (Duzentos e Vinte Mil e Quinhentos e Noventa e Dois Reais e Cinquenta e Oito Centavos). Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372 Dados: 2024.02.01 09:28:40 -03'00' 372

JOSE RANDAL DE MESQUITA Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315 Dados: 2024.02.01 09:41:40 -03'00' 15

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA CNPJ Nº 21.264.939/0001-33 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE FONE: 85 9174-5250 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE I)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

ORÇAMENTO ANALÍTICO - GROTA VERDE II										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>SUBTOTAL</b>		-	-
1.1	CPROP	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	-	438,55	529,64	-	-	
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.107,00</b>	<b>2.543,62</b>
2.1	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	-	183,43	221,53	-	-	
2.2	SEINFRA-CE	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	400,57	4,97	6,00	1.990,83	2.403,42	
2.3	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	400,57	0,29	0,35	116,17	140,20	
<b>3 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>30.526,96</b>	<b>36.867,21</b>
3.1	SEINFRA-CE	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	76,50	9,77	11,80	747,41	902,70	
3.2	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	284,89	104,53	126,24	29.779,55	35.964,51	
<b>4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>96.488,85</b>	<b>116.529,58</b>
4.1	SEINFRA-CE	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	148,48	565,74	683,24	84.001,08	101.447,48	
4.2	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	152,16	82,07	99,12	12.487,77	15.082,10	
<b>5 PAVIMENTAÇÕES</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>46.598,50</b>	<b>56.276,95</b>
5.1	SEINFRA-CE	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	210,00	73,23	88,44	15.378,30	18.572,40	
5.2	SEINFRA-CE	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,43	526,11	635,38	13.378,98	16.157,71	
5.3	SEINFRA-CE	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	25,43	171,95	207,66	4.372,69	5.280,79	
5.4	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	646,80	12,18	14,71	7.878,02	9.514,43	
5.5	SEINFRA-CE	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	27,43	203,81	246,14	5.590,51	6.751,62	
<b>6 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>32.437,62</b>	<b>39.174,66</b>
6.1	SEINFRA-CE	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	54,00	416,19	502,63	22.474,26	27.142,02	
6.2	SEINFRA-CE	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	48,00	207,57	250,68	9.963,36	12.032,64	

VAOR BDI	20,77%	20,77%
VALOR DO ORÇAMENTO	208.158,93	251.392,02

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 251.392,02 (Duzentos e Cinquenta e Um Mil e Trezentos e Noventa e Dois Reais e Dois Centavos).  
Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:683539363  
72

Assinado de forma digital  
por WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01 09:28:49  
-03'00'

JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por  
JOSE RANDAL DE MESQUITA  
NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01 09:41:53  
-03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE I)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

ORÇAMENTO ANALÍTICO - CURATIS II										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							SUBTOTAL			-
1.1	CPROP	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	-	438,55	529,64	-	-	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							SUBTOTAL			2.115,52 2.553,91
2.1	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	-	183,43	221,53	-	-	
2.2	SEINFRA-CE	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	402,19	4,97	6,00	1.998,88	2.413,14	
2.3	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	402,19	0,29	0,35	116,64	140,77	
3 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA							SUBTOTAL			27.503,60 33.215,92
3.1	SEINFRA-CE	C2789	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	66,30	9,77	11,80	647,75	782,34	
3.2	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	256,92	104,53	126,24	26.855,85	32.433,58	
4 FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS							SUBTOTAL			83.167,11 100.440,88
4.1	SEINFRA-CE	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	129,08	565,74	683,24	73.025,72	88.192,62	
4.2	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	123,57	82,07	99,12	10.141,39	12.248,26	
5 PAVIMENTAÇÕES							SUBTOTAL			46.163,00 55.751,01
5.1	SEINFRA-CE	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	210,00	73,23	88,44	15.378,30	18.572,40	
5.2	SEINFRA-CE	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,32	526,11	635,38	13.321,11	16.087,82	
5.3	SEINFRA-CE	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	25,32	171,95	207,66	4.353,77	5.257,95	
5.4	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	646,80	12,18	14,71	7.878,02	9.514,43	
5.5	SEINFRA-CE	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MAO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	25,67	203,81	246,14	5.231,80	6.318,41	
6 SERVIÇOS DIVERSOS							SUBTOTAL			23.707,08 28.630,86
6.1	SEINFRA-CE	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	42,00	416,19	502,63	17.479,98	21.110,46	
6.2	SEINFRA-CE	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	30,00	207,57	250,68	6.227,10	7.520,40	

VAOR BDI	20,77%	20,77%
VALOR DO ORÇAMENTO	182.656,31	220.592,58

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 220.592,58 (Duzentos e Vinte Mil e Quinhentos e Noventa e Dois Reais e Cinquenta e Oito Centavos). Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372 Dados: 2024.02.01 09:28:58 -03'00'

JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315 Dados: 2024.02.01 09:42:06 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE E DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE I)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

ORÇAMENTO ANALÍTICO - CURATIS III										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
1.1	CPROP	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	-	438,55	529,64	-	-	
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>1.522,62</b>	<b>1.838,13</b>
2.1	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	-	183,43	221,53	-	-	
2.2	SEINFRA-CE	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	289,47	4,97	6,00	1.438,67	1.736,82	
2.3	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	289,47	0,29	0,35	83,95	101,31	
<b>3 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>20.450,34</b>	<b>24.697,76</b>
3.1	SEINFRA-CE	C2789	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	71,80	9,77	11,80	701,49	847,24	
3.2	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	188,93	104,53	126,24	19.748,85	23.850,52	
<b>4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>64.487,51</b>	<b>77.881,45</b>
4.1	SEINFRA-CE	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	102,59	565,74	683,24	58.039,27	70.093,59	
4.2	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	78,57	82,07	99,12	6.448,24	7.787,86	
<b>5 PAVIMENTAÇÕES</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>34.069,44</b>	<b>41.145,63</b>
5.1	SEINFRA-CE	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	150,00	73,23	88,44	10.984,50	13.266,00	
5.2	SEINFRA-CE	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,25	526,11	635,38	8.549,29	10.324,93	
5.3	SEINFRA-CE	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	16,25	171,95	207,66	2.794,19	3.374,48	
5.4	SEINFRA-CE	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	462,00	12,18	14,71	5.627,16	6.796,02	
5.5	SEINFRA-CE	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MAO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	30,00	203,81	246,14	6.114,30	7.384,20	
<b>6 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>SUBTOTAL</b>		<b>22.040,22</b>	<b>26.617,80</b>
6.1	SEINFRA-CE	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	36,00	416,19	502,63	14.982,84	18.094,68	
6.2	SEINFRA-CE	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	34,00	207,57	250,68	7.057,38	8.523,12	

VAQR BDI	20,77%	20,77%
VALOR DO ORÇAMENTO	142.570,13	172.180,77

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 172.180,77 (Cento e Setenta e Dois Mil e Cento e Oitenta Reais e Setenta e Sete Centavos).

Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01 09:29:06 -03'00'

JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01 09:42:18 -03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE I)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		%	30/01/2024		
1	0118584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	0,2000000	19.999,74	3.999,95
1	0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	HXMÊS	1,0000000	6.963,71	6.963,71
		Sub-Total de Mão de Obra				10.963,66
		Custo Direto Total				10.963,66
		TOTAL DURANTE A OBRA				43.854,64
		FRAÇÃO DE 100%				438,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				438,55
		Preço Unitário Adotado				438,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	1,8913680	21,01	39,74
		Sub-Total de Mão de Obra				39,74
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	38,29	39,06
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	31,27	31,27
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	15,78	71,01
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,69	2,35
		Sub-Total de Material				143,69
		Custo Direto Total				183,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				183,43
		Preço Unitário Adotado				183,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO</b>		M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2367153	21,01	4,97
		Sub-Total de Mão de Obra				4,97
		Custo Direto Total				4,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,97
		Preço Unitário Adotado				4,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	<b>LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)</b>		M2	26/04/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0040221	21,10	0,08
1	0112382	NIVELADOR	H	0,0019620	29,64	0,06
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0019620	35,60	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	79,96	0,08
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	1,16	-
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	2,28	-
		Sub-Total de Equipamento				0,08
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	<b>ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 2.00m</b>		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1039860	21,01	2,18
		Sub-Total de Mão de Obra				2,18
3	0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	138,06	7,59

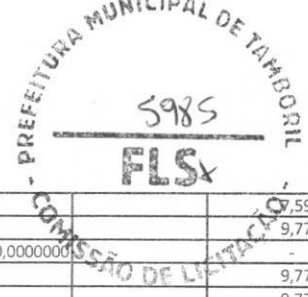
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE

FONE: 85 9174-5250

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



		Sub-Total de Equipamento				9,59
		Custo Direto Total				9,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,77
		Preço Unitário Adotado				9,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2</b>		<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO</b>	<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9934587	21,01	20,87
		Sub-Total de Mão de Obra				20,87
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	68,67	75,54
		Sub-Total de Material				75,54
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	181,38	6,35
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	50,53	1,77
		Sub-Total de Equipamento				8,12
		Custo Direto Total				104,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,53
		Preço Unitário Adotado				104,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.1</b>		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>	<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,8860000	26,86	158,10
	1 0112543	SERVENTE	H	8,5134123	21,01	178,87
		Sub-Total de Mão de Obra				336,97
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	81,99	29,91
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,70	76,65
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	111,10	122,21
		Sub-Total de Material				228,77
		Custo Direto Total				565,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				565,74
		Preço Unitário Adotado				565,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.2</b>		<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>	<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,2753000	21,10	26,91
	1 0110498	CARPITEIRO	H	1,2753000	26,86	34,25
		Sub-Total de Mão de Obra				61,16
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,29	3,32
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,93	2,09
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	5,94	2,97
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	12,53	12,53
		Sub-Total de Material				20,91
		Custo Direto Total				82,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,07
		Preço Unitário Adotado				82,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.1</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>	<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,2943000	26,86	7,90
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5673123	21,01	11,92
		Sub-Total de Mão de Obra				19,82
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	68,67	10,30
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	111,10	16,67
		Sub-Total de Material				26,97
	3 0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	29,54	1,48
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0100000	114,44	1,14
		Sub-Total de Equipamento				2,62
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0430000	553,95	23,82
		Total de Serviços Auxiliares				23,82
		Custo Direto Total				73,23

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				73,23
	Preço Unitário Adotado				73,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6753793	21,01	119,24
		Sub-Total de Mão de Obra				119,24
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8527000	81,99	69,91
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000000	0,70	235,20
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	98,59	82,42
		Sub-Total de Material				387,53
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	27,08	19,34
		Sub-Total de Equipamento				19,34
		Custo Direto Total				526,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				526,11
		Preço Unitário Adotado				526,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3	<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO</b>		M3	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9620000	26,86	52,70
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6758698	21,01	119,25
		Sub-Total de Mão de Obra				171,95
		Custo Direto Total				171,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				171,95
		Preço Unitário Adotado				171,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4	<b>ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm</b>		KG	26/04/2022		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0686700	21,10	1,45
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0686700	26,86	1,84
		Sub-Total de Mão de Obra				3,29
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,22	0,32
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,45	8,57
		Sub-Total de Material				8,89
		Custo Direto Total				12,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,18
		Preço Unitário Adotado				12,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5	<b>ENROCAMENTO DE PEDRA DE MAO ARRUMADA (ADQUIRIDA)</b>		M3	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9810000	26,86	26,35
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3648967	21,01	49,69
		Sub-Total de Mão de Obra				76,04
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	111,10	127,77
		Sub-Total de Material				127,77
		Custo Direto Total				203,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				203,81
		Preço Unitário Adotado				203,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	<b>AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm</b>		M	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9810000	26,86	26,35
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0222020	21,01	21,48
		Sub-Total de Mão de Obra				47,83
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0097000	81,99	0,80
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900000	0,70	2,72

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE

FONE: 85 9174-5250

EMAIL: pmgconstrucaoeolocacao@gmail.com



	2	0212187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR	M	1,0200000	350,82	357,84
			Sub-Total de Material				362,36
	3	0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540000	129,56	7,00
			Sub-Total de Equipamento				7,00
			Custo Direto Total				416,19
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				416,19
			Preço Unitário Adotado				416,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.2	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	26/04/2022		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4905000	26,86	13,17
1	0112543 SERVENTE	H	0,9459783	21,01	19,88
	Sub-Total de Mão de Obra				33,05
2	0210157 ACO CA-25	KG	2,0000000	8,07	16,14
2	0212222 TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	1,0000000	94,16	94,16
2	0212515 FITA REFLETIVA	M2	0,0192000	341,81	6,56
	Sub-Total de Material				116,86
3	0310704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500000	123,47	55,56
	Sub-Total de Equipamento				55,56
	Serviços Auxiliares				
A	C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050000	420,91	2,10
	Total de Serviços Auxiliares				2,10
	Custo Direto Total				207,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				207,57
	Preço Unitário Adotado				207,57

Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:683539363  
72

Assinado de forma digital  
por WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01 09:29:21  
-03'00'

JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por  
JOSE RANDAL DE MESQUITA  
NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01 09:42:31  
-03'00'

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoeolocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE I)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0171</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,4597830	21,01	198,75
		Sub-Total de Mão de Obra				198,75
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	81,99	99,70
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,70	255,50
		Sub-Total de Material				355,20
		Custo Direto Total				553,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				553,95
		Preço Unitário Adotado				553,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3268</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6758698	21,01	119,25
		Sub-Total de Mão de Obra				119,25
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,70	177,80
		Sub-Total de Material				177,80
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	24,75	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	30,92	30,92
		Sub-Total de Equipamento				30,92
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	8,78	8,07
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	101,52	84,87
		Total de Serviços Auxiliares				92,94
		Custo Direto Total				420,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,91
		Preço Unitário Adotado				420,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3130</b>		<b>AREIA DE RIO - EXTRACAO</b>	<b>M3</b>	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0259965	21,01	0,55
		Sub-Total de Mão de Obra				0,55
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	107,90	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	94,99	0,07
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	325,37	4,52
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	275,88	3,64
		Sub-Total de Equipamento				8,23
		Custo Direto Total				8,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,78
		Preço Unitário Adotado				8,78

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>	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1962000	21,01	4,12
		Sub-Total de Mão de Obra				4,12
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.077,92	10,43
		Sub-Total de Material				10,43
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	86,38	1,36
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	308,29	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	35,11	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	229,04	5,91
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	584,74	24,38
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	175,03	7,30
		Sub-Total de Equipamento				38,95
		Serviços Auxiliares				

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE

FONE: 85 9174-5250

EMAIL: pmgconstrucaoeolocacao@gmail.com





PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
5989  
FLS

A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	43,65	48,02
		Total de Serviços Auxiliares				48,02
		Custo Direto Total				101,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,52
		Preço Unitário Adotado				101,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	26/04/2022		
1	0110221 BLASTER	H	0,0576828	26,73	1,54
1	0112543 SERVENTE	H	0,5572080	21,01	11,71
	Sub-Total de Mão de Obra				13,25
2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,90	7,32
2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	7,26	0,07
2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	7,11	0,43
2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	18,32	0,92
2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	715,22	0,36
2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	15,75	8,51
	Sub-Total de Material				17,61
3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	46,57	-
3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	26,12	-
3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	135,02	7,94
3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	27,50	4,85
	Sub-Total de Equipamento				12,79
	Custo Direto Total				43,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				43,65
	Preço Unitário Adotado				43,65

Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma  
digital por WALMIR  
QUEIROZ SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01  
09:29:32 -03'00'

JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:9154572231  
5

Assinado de forma digital  
por JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01 09:42:44  
-03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE I)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS				
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,87%	52.964,00	25,00%	13.241,00	25,00%	13.241,00				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,23%	16.829,08	100,00%	16.829,08						
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	13,83%	189.386,25	25,00%	47.346,56	50,00%	94.693,13				
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	44,01%	602.800,54	20,00%	120.560,11	40,00%	241.120,22				
5	PAVIMENTAÇÃO	23,18%	317.500,83		20,00%	63.500,17	30,00%	95.250,25			
6	SERVIÇOS DIVERSOS	13,90%	190.350,72		30,00%	57.105,22	30,00%	57.105,22			
	TOTAL	100,00%	1.369.831,42	14,45%	197.976,75	30,83%	422.313,16	36,60%	501.409,81	18,11%	248.191,70
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	1.369.831,42	14,45%	197.976,75	45,28%	620.289,91	81,89%	1.121.699,72	100,00%	1.369.831,42

Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma  
digital por WALMIR  
QUEIROZ SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01  
09:29:46 -03'00'

JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:9154572231  
5

Assinado de forma digital  
por JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01 09:42:56  
-03'00'





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE I)  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.  
FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I		
<b>GRUPO A</b>		
<b>DESPESAS INIDRETAS</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
<b>GRUPO B</b>		
<b>BENEFÍCIOS</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,10
<b>GRUPO C</b>		
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Legislação municipal)	2,50
	CPRB (Desoneração da folha de pagamento)	-
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>6,15</b>
<b>BDI =</b>		<b>20,77%</b>

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

Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR  
QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma  
digital por WALMIR  
QUEIROZ SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01  
09:29:56 -03'00'

JOSE RANDAL  
DE MESQUITA  
NETO:915457  
22315

Assinado de forma  
digital por JOSE  
RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01  
09:43:11 -03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CEÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. (LOTE I)

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - TP.

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO). ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 20,77%.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE</b>			
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	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>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>114,15</b>	<b>71,31</b>

Fortaleza (Ce), 01 de fevereiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.02.01 09:30:05 -03'00'

JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:915457223  
15

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315  
Dados: 2024.02.01 09:43:25 -03'00'