



## CARTA-PROPOSTA

Fortaleza (CE), 17 de janeiro de 2024.

À  
Prefeitura Municipal de TAMBORIL  
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 003.2023 – CP.

zados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 003.2023 – CP**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 3.955.367,32 (Três Milhões e Novecentos e Cinquenta e Cinco Mil e Trezentos e Sessenta e Sete Reais e Trinta e Dois Centavos)**, com prazo de execução de até 180 (cento e oitenta) dias. Cujo objeto **CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/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  
Data: 2024.01.17 11:15:48  
-03'00'

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF N° 683.539.363-72  
RG N° 2008010174210 SSP-CE

JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por  
JOSE RANDAL DE MESQUITA  
NETO:91545722315  
Data: 2024.01.17 11:15:57  
-03'00'

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO  
RG: 96002188753 SSP/CE  
CPF n° 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 OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

PLANILHA RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR TOTAL C/ BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,04%	318.123,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,25%	49.411,01
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	10,19%	403.066,95
4	PAREDES	14,80%	585.441,20
5	REVESTIMENTOS	2,16%	85.557,25
6	PAVIMENTAÇÃO	23,50%	929.624,06
7	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM	0,72%	28.674,00
8	SINALIZAÇÕES E PINTURA	4,85%	191.940,80
9	PAISAGISMO	5,01%	198.245,98
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	29,02%	1.147.665,01
11	LIMPEZA GERAL	0,45%	17.617,56
TOTAL		100,00%	3.955.367,32

VALOR BDI	21,50%
VALOR DO ORÇAMENTO	3.955.367,32

IMPORTA O PRESENTE RESUMO VALOR GLOBAL DE R\$ 3.955.367,32 (Três Milhões e Novecentos e Cinquenta e Cinco Mil e Trezentos e Sessenta e Sete Reais e Trinta e Dois Centavos).

Fortaleza (Ce), 17 de janeiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma  
digital por WALMIR  
QUEIROZ SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.01.17  
11:09:36 -03'00'

JOSE RANDAL  
DE MESQUITA  
NETO:9154572  
2315

Assinado de forma  
digital por JOSE  
RANDAL DE MESQUITA  
NETO:91545722315  
Dados: 2024.01.17  
11:13:31 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO Ceará - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 134,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI

SERVICO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	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>261.830,00</b>	<b>318.123,00</b>
1.1	PRÓPRIA	PO01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	2.618,30	3.181,23	261.830,00	318.123,00	
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>SUBTOTAL</b>	<b>40.657,35</b>	<b>49.411,01</b>
2.1	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	283,28	222,69	4.398,72	5.344,56	
2.2	SEINFRA-CE	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	20.007,55	0,23	0,28	4.501,74	5.602,11	
2.3	SEINFRA-CE	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UM	2,00	3.528,16	4.285,71	7.056,32	8.573,42	
2.4	SEINFRA-CE	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	546,81	664,37	588,96	837,11	
2.5	SEINFRA-CE	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	969,30	11,25	13,67	10.904,53	13.250,33	
2.6	SEINFRA-CE	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARIETA OU SARIETAO DE CONCRETO	M2	304,40	17,99	21,85	1.878,16	2.282,18	
2.7	SEINFRA-CE	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UM	19,00	476,52	578,97	9.053,88	11.000,43	
2.8	SEINFRA-CE	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	143,00	11,91	14,47	1.703,13	2.069,21	
2.9	SEINFRA-CE	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	15,30	24,30	29,52	371,79	451,66	
<b>3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								<b>SUBTOTAL</b>	<b>331.778,92</b>	<b>403.066,95</b>
3.1	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	915,64	57,62	63,93	48.180,88	58.536,87	
3.2	SEINFRA-CE	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	549,38	33,75	41,01	18.541,58	22.550,07	
3.3	SEINFRA-CE	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	612,67	109,21	132,69	66.909,69	81.295,18	
3.4	SEINFRA-CE	C1267	ESCAVAÇÃO MECÂN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	19,79	2,76	3,35	54,62	66,30	
3.5	SEINFRA-CE	C0829	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2.238,39	34,04	41,36	76.194,80	92.579,81	
3.6	SEINFRA-CE	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	2.218,60	38,47	46,74	85.349,54	103.697,36	
3.7	SEINFRA-CE	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	12.602,66	2,90	3,52	36.547,73	44.361,16	
<b>4 PAREDES</b>								<b>SUBTOTAL</b>	<b>481.845,26</b>	<b>585.441,20</b>
4.1	SEINFRA-CE	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2.295,56	113,99	138,50	261.670,88	317.935,06	
4.2	SEINFRA-CE	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	146,50	511,40	621,35	74.920,10	91.027,78	
4.3	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1.465,03	81,97	99,55	120.088,51	145.902,34	
4.4	SEINFRA-CE	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	146,50	171,78	208,71	25.165,77	30.576,08	
<b>5 REVESTIMENTOS</b>								<b>SUBTOTAL</b>	<b>70.409,34</b>	<b>85.557,75</b>
5.1	SEINFRA-CE	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.465,03	7,80	9,48	11.427,23	13.888,48	
5.2	SEINFRA-CE	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	1.465,03	40,26	48,92	58.982,11	71.669,27	
<b>6 PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>SUBTOTAL</b>	<b>767.015,00</b>	<b>929.634,06</b>
6.1	SEINFRA-CE	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	6.777,13	35,34	67,24	275.046,37	453.604,22	
6.2	SEINFRA-CE	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	630,00	4,90	5,95	3.087,00	3.748,50	
6.3	SEINFRA-CE	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	630,00	4,90	5,95	3.087,00	3.748,50	
6.4	SEINFRA-CE	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	297,16	153,10	186,02	45.495,20	55.277,70	
6.5	SEINFRA-CE	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,45X) - BOA VIAGEM - SUCESSO	T	528,94	69,63	84,60	36.830,09	44.748,32	
6.6	SEINFRA-CE	C0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	2,97	5.632,03	6.260,00	16.727,13	18.592,20	
6.7	SEINFRA-CE	C3221	IMPRIMACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	2.971,63	0,68	0,50	1.426,30	1.723,55	
6.8	SEINFRA-CE	C3228	PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	2.971,63	0,27	0,33	802,34	980,64	
6.9	SEINFRA-CE	C2569	EMULSAO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,49	3.487,29	3.876,12	5.196,06	5.775,42	
6.10	SEINFRA-CE	I0003	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y=0,57X + 55,44) FORTALEZA/SUCESSO	T	1,45	230,29	255,97	343,13	381,40	
6.11	SINAPI-CE	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	148,58	1.420,88	1.726,37	211.114,35	256.504,05	
6.12	SINAPI-CE	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	148,58	10,86	13,19	1.613,58	1.959,77	
6.13	SEINFRA-CE	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - SOBRA/SUCESSO	T	344,71	192,38	233,50	66.246,37	80.489,79	
<b>7 INSTALAÇÕES DE DRENAGEM</b>								<b>SUBTOTAL</b>	<b>23.598,00</b>	<b>28.674,00</b>
7.1	SEINFRA-CE	C2593	TUBO PVC BRANCO P/EGGOTO D=100MM (4")	M	540,00	43,70	53,10	23.598,00	28.674,00	
<b>8 SINALIZAÇÕES E PINTURA</b>								<b>SUBTOTAL</b>	<b>158.000,09</b>	<b>191.940,00</b>
8.1	SEINFRA-CE	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	201,40	33,21	40,35	6.588,49	8.126,49	
8.2	SEINFRA-CE	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	6.008,82	15,92	19,34	95.660,41	116.210,58	
8.3	SEINFRA-CE	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECCIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN.	641,00	60,81	73,88	38.979,21	47.357,08	
8.4	SEINFRA-CE	C0588	CAVALO EM DUAS DEMADOS COM SUPERCAL	M2	2.950,05	5,69	6,91	16.871,98	20.246,65	
<b>9 PAISAGISMO</b>								<b>SUBTOTAL</b>	<b>163.166,16</b>	<b>198.245,98</b>
9.1	SEINFRA-CE	C3063	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	130,00	101,50	123,32	13.195,00	16.031,60	
9.2	SINAPI-CE	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	UN	4,00	480,05	583,26	1.920,20	2.333,04	

9.3	PRÓPRIA	P0003	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L=1,50 M, INCLUSIVE PINTURA	UN	131,00	1.130,36	1.373,14	148.050,96	179.881,34	
<b>10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>SUBTOTAL</b>	<b>944.540,93</b>	<b>1.147.665,01</b>
10.1	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	616,47	52,62	63,95	32.438,65	39.410,33	
10.2	SEINFRA-CE	C2923	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	616,47	33,75	41,01	20.805,86	25.281,43	
10.3	SEINFRA-CE	C1197	ELETRODUTO PVC RDSCL INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	4.109,83	28,85	35,05	118.568,60	144.049,54	
10.4	SEINFRA-CE	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	13,00	1.075,30	1.306,48	13.978,90	16.984,37	
10.5	SINAPI-CE	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN SGA (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020 - PS	UN	13,00	1.413,67	1.717,61	18.377,71	22.328,93	
10.6	SEINFRA-CE	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	13,00	337,77	410,39	4.393,01	5.335,07	
10.7	SEINFRA-CE	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	154,00	91,08	110,66	14.026,32	17.041,64	
10.8	SEINFRA-CE	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	6.961,00	9,05	11,00	63.178,05	76.791,00	
10.9	SEINFRA-CE	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	8.219,66	14,03	17,05	115.321,83	140.145,20	
10.10	SEINFRA-CE	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	24,96	30,33	74,88	90,99	
10.11	SEINFRA-CE	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	24,96	30,33	224,64	272,97	
10.12	SEINFRA-CE	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	32,32	39,27	32,32	39,27	
10.13	SEINFRA-CE	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	UN	13,00	131,15	159,35	1.704,95	2.071,55	
10.14	SEINFRA-CE	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	180,00	133,42	162,11	24.015,60	29.179,80	
10.15	SINAPI-CE	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	UN	179,00	644,09	782,57	115.292,11	140.080,03	
10.16	SEINFRA-CE	C1029	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA, ATÉ 250W	UN	179,00	81,23	98,69	14.540,17	17.665,51	
10.17	SEINFRA-CE	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KS, 1x11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	141,00	1.690,67	2.054,16	238.384,47	289.636,56	
10.18	SEINFRA-CE	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	24,64	233,23	283,37	5.746,79	6.982,24	
10.19	PRÓPRIA	P0002	BRACO ORNAMENTAL P/01 LUMINARIA, TUBO DE AÇO GALV E FIBRA DE VIDRO; ENVERG 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	179,00	801,33	973,62	143.438,07	174.277,98	
<b>11 LIMPEZA GERAL</b>								<b>SUBTOTAL</b>	<b>14.502,86</b>	<b>17.617,56</b>
11.1	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.733,46	1,49	1,81	14.502,86	17.617,56	

VALOR BOI	21,50%	21,50%
VALOR DO ORÇAMENTO	3.257.343,91	3.955.367,32

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 3.955.367,32 (Três Milhões e Novecentos e Cinquenta e Cinco Mil e Trezentos e Sessenta e Sete Reais e Trinta e Dois Centavos).  
Fortaleza (Ce), 17 de Janeiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.01.17 11:09:48 -03'00'

JOSE RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:915457223  
15

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315  
Dados: 2024.01.17 11:13:14 -03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE CONFORME CONVENIO Nº

102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÉS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÉS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		%	16/01/2024		
1	0118583	ENGENHEIRO PLENO	HXMÉS	1,0000000	25.381,61	25.381,61
1	0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMÉS	1,0000000	6.963,71	6.963,71
1	0118592	TOPOGRAFO	HXMÉS	1,0000000	7.590,57	7.590,57
1	0118595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HXMÉS	1,0000000	3.702,42	3.702,42
	Sub-Total de Mão de Obra					43.638,31
	Custo Direto Total					43.638,31
	TOTAL DURANTE A OBRA					261.829,86
	FRAÇÃO DE 100%					2.618,30
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					2.618,30
	Preço Unitário Adotado					2.618,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.1</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9600000	20,26	39,71
	Sub-Total de Mão de Obra					39,71
2	0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200000	38,25	39,02
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	31,24	31,24
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	15,77	70,96
2	0211725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,67	2,35
	Sub-Total de Material					143,57
	Custo Direto Total					183,28
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					183,28
	Preço Unitário Adotado					183,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.2</b>	<b>LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE</b>		M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0029400	20,26	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	275,60	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.3</b>	<b>LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO</b>		UN	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,9200000	21,10	82,71
1	0110498	CARPINTEIRO	H	7,8400000	26,86	210,58
1	0112320	ENCANADOR	H	7,8400000	26,18	205,25
1	0112391	PEDREIRO	H	7,8400000	26,86	210,58
1	0112543	SERVENTE	H	7,9576000	20,26	161,22
	Sub-Total de Mão de Obra					870,34
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0189000	81,91	1,55
2	0210177	BACIA TURCA DE LOUCA COM SIFAO INTEGRADO	UN	1,0000000	637,71	637,71
2	02110268	CAXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,0000000	573,06	573,06
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	25,0000000	15,77	394,25
2	0211725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	1,0000000	15,67	15,67
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,0000000	12,51	100,08
2	0212082	TUOLO MACICO COMUM	UN	30,0000000	0,46	13,80
2	0212161	TUBO CERAMICO DE 100MM	M	5,0000000	29,30	146,50
2	0212167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	30,0000000	22,78	683,40
2	0212943	HIDROM TIPO TAQUIMETRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	1,0000000	91,80	91,80
	Sub-Total de Material					2.657,82
	Custo Direto Total					3.528,16
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					3.528,16
	Preço Unitário Adotado					3.528,16

*[Handwritten signatures and initials]*





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	<b>LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA &gt;5000 M2)</b>		HA	26/04/2022		
1	0310037	AJUDANTE	H	3,9195100	21,10	82,70
1	0312382	NIVELADOR	H	3,9200000	29,64	116,19
1	0312445	TOPOGRAFO	H	4,9000000	35,60	174,44
		Sub-Total de Mão de Obra				373,33
3	0310700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	H	2,0000000	79,88	159,76
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	4,0000000	1,18	4,64
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000000	2,27	9,08
		Sub-Total de Equipamento				173,48
		Custo Direto Total				546,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				546,81
		Preço Unitário Adotado				546,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5	<b>RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA</b>		M	26/04/2022		
1	0312391	PEDREIRO	H	0,0490000	26,86	1,32
1	0312543	SERVENTE	H	0,4900000	20,26	9,93
		Sub-Total de Mão de Obra				11,25
		Custo Direto Total				11,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,25
		Preço Unitário Adotado				11,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6	<b>DEMOLICAO DE SARJETA OU SARJETAO DE CONCRETO</b>		M2	26/04/2022		
1	0312391	PEDREIRO	H	0,0784000	26,86	2,11
1	0312543	SERVENTE	H	0,7840000	20,26	15,88
		Sub-Total de Mão de Obra				17,99
		Custo Direto Total				17,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,99
		Preço Unitário Adotado				17,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7	<b>RETIRADA DE ARVORES</b>		UN	26/04/2022		
1	0312543	SERVENTE	H	23,5200000	20,26	476,52
		Sub-Total de Mão de Obra				476,52
		Custo Direto Total				476,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				476,52
		Preço Unitário Adotado				476,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8	<b>RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA</b>		M2	26/04/2022		
1	0312543	SERVENTE	H	0,5880000	20,26	11,91
		Sub-Total de Mão de Obra				11,91
		Custo Direto Total				11,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,91
		Preço Unitário Adotado				11,91

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, 2828, SALA 804, ALOEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

*Handwritten signatures and initials:*  
@  
B  
Broub

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº

102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.9</b>	<b>DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA C/MARTELETE PNEUMATICO</b>		<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0980000	20,26	1,99
		Sub-Total de Mão de Obra				1,99
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,1000000	134,88	13,49
	3 0310769	ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	0,3000000	29,40	8,82
		Sub-Total de Equipamento				22,31
		Custo Direto Total				24,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,30
		Preço Unitário Adotado				24,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.1</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5970000	20,26	52,62
		Sub-Total de Mão de Obra				52,62
		Custo Direto Total				52,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,62
		Preço Unitário Adotado				52,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2</b>	<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6660000	20,26	33,75
		Sub-Total de Mão de Obra				33,75
		Custo Direto Total				33,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,75
		Preço Unitário Adotado				33,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.3</b>	<b>ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6660000	20,26	33,75
		Sub-Total de Mão de Obra				33,75
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	68,60	75,46
		Sub-Total de Material				75,46
		Custo Direto Total				109,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,21
		Preço Unitário Adotado				109,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.4</b>	<b>ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100000	275,60	2,76
		Sub-Total de Equipamento				2,76
		Custo Direto Total				2,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,76
		Preço Unitário Adotado				2,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.5</b>	<b>ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0290000	20,26	20,85
		Sub-Total de Mão de Obra				20,85
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 I (CHP)	H	0,0350000	181,19	6,34
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	50,48	1,77
		Sub-Total de Equipamento				8,11
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 1.02/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 73,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% (MATERIAL) E 73,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	1,1000000	4,62	5,08
		Total de Serviços Auxiliares				5,08
		Custo Direto Total				34,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,04
		Preço Unitário Adotado				34,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	26/04/2022		
3	0310690	CAMINHADO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	173,13	38,47
		Sub-Total de Equipamento				38,47
		Custo Direto Total				38,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,47
		Preço Unitário Adotado				38,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0125440	20,26	0,25
		Sub-Total de Mão de Obra				0,25
3	0310590	CAMINHADO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011282	71,97	0,08
3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022051	96,00	0,21
3	0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016923	83,67	0,14
3	0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004000	4,79	-
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	123,71	-
3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004000	38,83	0,02
3	0310698	CAMINHADO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040000	212,49	0,85
3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003589	244,86	0,09
3	0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008717	227,45	0,20
3	0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021790	6,74	0,01
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025641	305,83	0,78
3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021794	124,60	0,27
		Sub-Total de Equipamento				2,65
		Custo Direto Total				2,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,90
		Preço Unitário Adotado				2,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ES	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4700000	26,86	39,48
1	0112543	SERVENTE	H	1,8036900	20,26	36,54
		Sub-Total de Mão de Obra				76,02
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	81,91	3,38
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	0,94	5,82
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,70	4,33
2	0212081	TUILO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,52	24,44
		Sub-Total de Material				37,97
		Custo Direto Total				113,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,99
		Preço Unitário Adotado				113,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	9,8000000	20,26	198,55
		Sub-Total de Mão de Obra				198,55
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	81,91	63,73
2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	98,49	95,12
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,70	154,00

*(Handwritten signatures and initials)*



1	0112391	PEDREIRO	M2	26/04/2022			
1	0112543	SERVEANTE	H	1,9600000	26,86	52,65	
		Sub-Total de Mão de Obra		5,8800000	20,26	119,13	
		Custo Direto Total				171,78	
		Taxa de BDI %				171,78	
		Total da Composição		0,0000000		-	
		Preço Unitário Adotado				171,78	
						171,78	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORILÓPOLIS  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 003/2022  
 2861  
 R\$

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.1</b>	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm</b>					
1	0112391	PEDREIRO	M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVEANTE	H	0,0980000	26,86	2,63
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,1470000	20,26	2,97
2	0210109	AREIA MEDIA				5,60
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,0061000	81,91	0,50
		Sub-Total de Material	KG	2,4300000	0,70	1,70
		Custo Direto Total				2,20
		Taxa de BDI %				7,80
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				7,80
						7,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.2</b>	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5</b>					
1	0112391	PEDREIRO	M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5880000	26,86	15,79
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,5880000	20,26	11,91
		Serviços Auxiliares				27,70
A	C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:5	M3	0,0250000	502,55	12,56
		Total de Serviços Auxiliares				12,56
		Custo Direto Total				40,26
		Taxa de BDI %				40,26
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				40,26
						40,26

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, 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 OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Table 6.1: PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA. Includes items for labor (CALETEIRO, SERVENTE), materials (AREIA MEDIA, PO DE PEDRA, BLOQUETE), and equipment (COMPACTADOR).

Table 6.2: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS. Includes item for CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP).

Table 6.3: DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS. Includes item for CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP).

Table 6.4: BASE DE BRITA GRADUADA (5/TRANSP). Includes items for labor (SERVENTE), equipment (CAMINHÃO TANQUE, COMPAC. DE PNEUS, MOTO NIVELADORA), and materials (BRITA, MISTURAS DE AGREGADOS).

Table 6.5: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - BOA VIAGEM - SUCESSO. Includes item for TRANSPORTE.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº 2863/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				69,63
3	0310582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,0000000	68,24	-
3	0310693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,0000000	202,11	-
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				69,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,63
		Preço Unitário Adotado				69,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	16/01/2024		
2	0210809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	1,0000000	5.632,03	5.632,03
		Sub-Total de Material				5.632,03
		Custo Direto Total				5.632,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.632,03
		Preço Unitário Adotado				5.632,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7		IMPRIMACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	26/04/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0075460	20,26	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
3	0310585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000000	111,82	-
3	0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	23,17	-
3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003000	38,83	0,01
3	0310672	VASSOURA MECANICA (CHI)	H	0,0003000	8,86	-
3	0310694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0008000	279,80	0,22
3	0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0015000	34,00	0,05
3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0004000	124,60	0,05
3	0310785	VASSOURA MECANICA (CHP)	H	0,0004000	12,33	-
		Sub-Total de Equipamento				0,33
		Custo Direto Total				0,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,48
		Preço Unitário Adotado				0,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8		PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	26/04/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0026805	20,26	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				0,05
3	0310585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000000	111,82	-
3	0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	23,17	-
3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003000	38,83	0,01
3	0310672	VASSOURA MECANICA (CHI)	H	0,0003000	8,86	-
3	0310694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005470	279,80	0,15
3	0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011000	34,00	0,04
3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002000	124,60	0,02
3	0310785	VASSOURA MECANICA (CHP)	H	0,0002000	12,33	-
		Sub-Total de Equipamento				0,22
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.9		EMULSAO ASFALTICA RR 2C	T	16/01/2024		
2	0212569	EMULSAO ASFALTICA RR 2C	T	1,0000000	3.487,29	3.487,29
		Sub-Total de Material				3.487,29
		Custo Direto Total				3.487,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

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

*Handwritten signatures and initials.*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SÓP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,48%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				3.487,29
		Preço Unitário Adotado				3.487,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.10</b>		<b>TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V=0,57X + 55,44)-FORTALEZA/SUCESSO</b>	<b>T</b>	<b>16/01/2024</b>		
	2 0212896	TRANSPORTE	TXKM	179,5500000	0,98	175,96
	2 0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	55,4400000	0,98	54,33
		Sub-Total de Material				230,29
		Custo Direto Total				230,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				230,29
		Preço Unitário Adotado				230,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.11</b>		<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EX</b>	<b>M3</b>	<b>30/09/2023</b>		
	2 0201518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	509,60	1.301,93
		Sub-Total de Material				1.301,93
		Serviços Auxiliares				
	A 5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHP	0,0464000	391,40	18,16
	A 5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHI	0,0949000	149,55	14,19
	A 88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8344700	25,70	21,45
	A 91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06	CHP	0,0464000	280,90	13,03
	A 95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHP DIURNO, AF_11/2016	CHP	0,0805000	236,79	19,06
	A 95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHI DIURNO, AF_11/2016	CHI	0,0607000	84,65	5,14
	A 96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_02/2017	CHI	0,1071000	46,06	4,93
	A 96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_03/2017	CHP	0,0341000	136,46	4,65
	A 96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	CHP	0,0419000	222,57	9,33
	A 96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	CHI	0,0990000	91,03	9,01
		Total de Serviços Auxiliares				118,95
		Custo Direto Total				1.420,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.420,88
		Preço Unitário Adotado				1.420,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.12</b>		<b>CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020</b>	<b>M3</b>	<b>30/09/2023</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014	CHP	0,0275000	343,34	9,44

  
  






CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 73,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,28%(HORAL) E 73,41%(MÊS) -

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	CHI	0,0156000	91,21	1,42
		Total de Serviços Auxiliares				10,86
		Custo Direto Total				10,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,86
		Preço Unitário Adotado				10,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.13		TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - SOBRAL/SUCESSO	T	16/01/2024		
2	0212896	TRANSPORTE	TXKM	192,1500000	0,98	188,31
2	0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	3,9500000	0,98	3,87
		Sub-Total de Material				192,18
3	0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	70,38	-
3	0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	209,11	-
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				192,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				192,18
		Preço Unitário Adotado				192,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5096000	21,10	10,76
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5096000	26,18	13,34
		Sub-Total de Mão de Obra				24,10
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	62,09	1,55
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	59,80	2,39
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	15,50	15,66
		Sub-Total de Material				19,60
		Custo Direto Total				43,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,70
		Preço Unitário Adotado				43,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1744400	20,26	3,53
		Sub-Total de Mão de Obra				3,53
2	0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	7,13	3,92
2	0212533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,0400000	13,07	0,52
2	0212540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZACAO)	L	0,6800000	29,79	20,26
		Sub-Total de Material				24,70
3	0310583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133000	51,86	0,69
3	0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156000	110,87	1,73
3	0310704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089000	123,34	1,10
3	0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067000	218,47	1,46
		Sub-Total de Equipamento				4,98
		Custo Direto Total				33,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,21
		Preço Unitário Adotado				33,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0567420	20,26	1,15
1	0112567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0069580	32,99	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				1,38

Handwritten signatures and initials.





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	7,13	3,92
2	0212541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	L	0,5000000	15,67	7,84
		Sub-Total de Material				11,76
3	0310583	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000000	51,86	-
3	0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014000	110,87	0,16
3	0310673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	H	0,0014000	25,85	0,04
3	0310704	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071000	123,34	0,88
3	0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057000	218,47	1,25
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0057000	78,52	0,45
		Sub-Total de Equipamento				2,78
		Custo Direto Total				15,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,92
		Preço Unitário Adotado				15,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		TACHAO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICACAO	UN	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0392000	26,86	1,06
1	0112543	SERVENTE	H	0,1960000	20,26	3,97
		Sub-Total de Mão de Obra				5,03
2	0218363	TACHOES BIDIRECIONAIS	UN	1,0000000	50,85	50,85
		Sub-Total de Material				50,85
3	0310704	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0400000	123,34	4,93
		Sub-Total de Equipamento				4,93
		Custo Direto Total				60,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,81
		Preço Unitário Adotado				60,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	26/04/2022		
1	0112395	PINTOR	H	0,1960000	26,86	5,26
		Sub-Total de Mão de Obra				5,26
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,44	0,43
		Sub-Total de Material				0,43
		Custo Direto Total				5,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,69
		Preço Unitário Adotado				5,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	26/04/2022		
2	0210142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000000	101,50	101,50
		Sub-Total de Material				101,50
		Custo Direto Total				101,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,50
		Preço Unitário Adotado				101,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	30/09/2023		
2	0238641	MUDA DE PALMEIRA ARECA. H= *1,50* M	UN	1,0000000	211,20	211,20
		Sub-Total de Material				211,20
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1120800	21,25	87,38
A	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8329510	26,88	22,39
A	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08	CHP	0,2999000	247,60	74,26

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

*Handwritten signatures and initials.*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE,

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO, AF_08	CHI	1,2252000	69,23	84,82
		Total de Serviços Auxiliares				268,85
		Custo Direto Total				480,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				480,05
		Preço Unitário Adotado				480,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L=1,50 M, INCLUSIVE PINTURA	UN	16/01/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	253	BANCO COM ENCASTO, PÉ DE FERRO FUNDIDO E 10 RÉGUAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	1.078,00	1.078,00
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8281000	27,21	22,53
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8281000	21,25	17,59
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	0,0270000	82,38	2,22
A	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0270000	363,66	9,82
		Total de Serviços Auxiliares				1.130,16
		Custo Direto Total				1.130,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.130,16
		Preço Unitário Adotado				1.130,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/04/2022		
1	0102543	SERVENTE	H	2,5970000	20,26	52,62
		Sub-Total de Mão de Obra				52,62
		Custo Direto Total				52,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,62
		Preço Unitário Adotado				52,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE; MATERIAL DA VALA	M3	26/04/2022		
1	0102543	SERVENTE	H	1,6660000	20,26	33,75
		Sub-Total de Mão de Obra				33,75
		Custo Direto Total				33,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,75
		Preço Unitário Adotado				33,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	26/04/2022		
1	010047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4410000	21,10	9,31
1	0102312	ELETRICISTA	H	0,4410000	26,85	11,84
		Sub-Total de Mão de Obra				21,15
2	021070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	1,1000000	7,00	7,70
		Sub-Total de Material				7,70
		Custo Direto Total				28,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,85
		Preço Unitário Adotado				28,85

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, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

*Ambr*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	26/04/2022		
1	012543	SERVEANTE	H	2,4500000	20,26	49,64
		Sub-Total de Mão de Obra				49,64
2	028471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 15	UN	1,0000000	589,67	589,67
		Sub-Total de Material				589,67
3	030705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,2500000	169,26	211,57
		Sub-Total de Equipamento				211,57
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3000000	511,40	153,42
A	C1604	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVAÇAO	M3	0,3000000	171,78	51,53
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,3700000	52,62	19,47
		Total de Serviços Auxiliares				224,42
		Custo Direto Total				1.075,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.075,30
		Preço Unitário Adotado				1.075,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA. MONOFÁSICA. COM CAIXA DE SOBREPOR. CABO DE 10 MM2	UN	30/09/2023		
2	0201094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16". COM 1 ESTRIBO. SEM ISOLADOR	UN	1,0000000	17,22	17,22
2	0203398	ISOLADOR DE PORCELANA. TIPO ROLDANA. DIMENSOES DE *72" X *72" MM. PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	5,80	5,80
2	0204346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO. SEXTAVADO. COM ROSCA PARCIAL. DIAMETRO 5/8". COMPRIMENTO 6". COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,0000000	13,64	40,92
2	0211267	ARRUELA LISA. REDONDA. DE LATAO POLIDO. DIAMETRO NOMINAL 5/8". DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESSURA = *2.5" MM	UN	2,0000000	1,53	3,06
2	0211864	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT). PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,0000000	28,93	28,93
1	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA SE. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CARECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,30	1,20
2	0214153	FITA METALICA PERFURADA. L = *18" MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	UN	0,0600000	52,73	3,13
2	0234643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	46,02	46,02
2	0239808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO. EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO. PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	78,96	78,96
2	0239996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL. 1/4" (6.3 MM)	M	0,1664000	4,71	0,78
2	0239997	PORCA ZINCADA. SEXTAVADA. DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,40	0,80
		Sub-Total de Material				226,82
		Serviços Auxiliares				
A	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M. CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN. ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1.5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000000	485,71	485,71
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3699500	22,32	8,26
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4290200	27,53	94,40
A	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,0500000	16,80	101,64
A	91885	LUYA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	12,35	12,35
A	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	20,16	20,16
A	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	22,14	22,14
A	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,0000000	15,64	172,04
A	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	22,72	22,72
A	96077	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,9500000	56,16	109,51

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 80.150-162, FORTALEZA-CE  
 FONE: 85 9174-5250  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

*Amab*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 2869/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SGP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 08/2023	UN	1,0000000	137,92	137,92
		Total de Serviços Auxiliares				1.186,85
		Custo Direto Total				1.413,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.413,67
		Preço Unitário Adotado				1.413,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 12 DIVISOES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9600000	21,10	41,36
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,9600000	26,85	52,63
		Sub-Total de Mão de Obra				93,99
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	40,49	40,49
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	39,84	39,84
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	32,93	32,93
2	0211755	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 255X315X135MM	UN	1,0000000	130,52	130,52
		Sub-Total de Material				243,78
		Custo Direto Total				337,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				337,77
		Preço Unitário Adotado				337,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAV	UN	26/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	0,7000000	66,37	46,46
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,7100000	7,80	5,54
A	C1605	LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE	M3	0,0100000	167,83	1,68
A	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	0,7100000	52,68	37,40
		Total de Serviços Auxiliares				91,08
		Custo Direto Total				91,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,08
		Preço Unitário Adotado				91,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1176000	21,10	2,48
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1176000	26,85	3,16
		Sub-Total de Mão de Obra				5,64
2	0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	3,34	3,41
		Sub-Total de Material				3,41
		Custo Direto Total				9,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,05
		Preço Unitário Adotado				9,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9		CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1372000	21,10	2,89
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1372000	26,85	3,68
		Sub-Total de Mão de Obra				6,57
2	0210366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200000	7,31	7,46
		Sub-Total de Material				7,46
		Custo Direto Total				14,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,03

*Handwritten signature/initials*





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIÃO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				14,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.10</b>		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A</b>	UN	26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940000	21,10	6,20
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2940000	26,85	7,89
		Sub-Total de Mão de Obra				14,09
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	10,87	10,87
		Sub-Total de Material				10,87
		Custo Direto Total				24,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,96
		Preço Unitário Adotado				24,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.11</b>		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A</b>	UN	26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940000	21,10	6,20
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2940000	26,85	7,89
		Sub-Total de Mão de Obra				14,09
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	10,87	10,87
		Sub-Total de Material				10,87
		Custo Direto Total				24,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,96
		Preço Unitário Adotado				24,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.12</b>		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A</b>	UN	26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940000	21,10	6,20
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2940000	26,85	7,89
		Sub-Total de Mão de Obra				14,09
	2 0210986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000000	18,23	18,23
		Sub-Total de Material				18,23
		Custo Direto Total				32,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,32
		Preço Unitário Adotado				32,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.13</b>		<b>DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V</b>	UN	26/04/2022		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO -	UN	1,0000000	131,15	131,15
		Sub-Total de Material				131,15
		Custo Direto Total				131,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				131,15
		Preço Unitário Adotado				131,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.14</b>		<b>HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M</b>	UN	26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3520000	21,10	49,63
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1760000	26,85	31,58
		Sub-Total de Mão de Obra				81,21
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	1,0000000	52,21	52,21
		Sub-Total de Material				52,21
		Custo Direto Total				133,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,42

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.930/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
 FONE: 85 9174-5250  
 EMAIL: pmgconstrucaoeolocacao@gmail.com

*Druck*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.  
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) -  
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				133,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.15</b>		<b>LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	30/09/2023		
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,67	0,05
	2 0242247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 138 W ATÉ 180 W. INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	1,0000000	563,02	563,02
		Sub-Total de Material				563,07
		Serviços Auxiliares				
	A 5928	GUINDALTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,2388000	290,59	69,39
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2333380	22,32	5,21
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2333380	27,53	6,42
		Total de Serviços Auxiliares				81,02
		Custo Direto Total				644,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				644,09
		Preço Unitário Adotado				644,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.16</b>		<b>CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA, ATÉ 250W</b>	UN	26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2840000	21,10	16,54
	1 010312	ELETRICISTA	H	0,2840000	26,85	21,05
		Sub-Total de Mão de Obra				37,59
	2 0210503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 350W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	43,64	43,64
		Sub-Total de Material				43,64
		Custo Direto Total				81,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,23
		Preço Unitário Adotado				81,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.17</b>		<b>POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG</b>	UN	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7048000	20,26	54,80
		Sub-Total de Mão de Obra				54,80
	2 0219457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	1.083,78	1.083,78
		Sub-Total de Material				1.083,78
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3800000	169,26	233,58
		Sub-Total de Equipamento				233,58
		Serviços Auxiliares				
	A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4200000	511,40	214,79
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4200000	171,78	72,15
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,6000000	52,62	31,57
		Total de Serviços Auxiliares				318,51
		Custo Direto Total				1.690,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.690,67
		Preço Unitário Adotado				1.690,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.18</b>		<b>TAMPA DE CONCRETO ESP. = Sem P/CAIXA EM ALVENARIA</b>	M2	26/04/2022		
	1 0130040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4508000	21,10	9,51
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3716000	21,10	50,04
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4508000	26,86	12,10
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,3716000	26,86	63,70
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2940000	26,86	7,90
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7840000	20,26	15,88

*Ambr*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				159,13
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	16,20	1,46
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	81,91	2,70
2	0210169	ACO CA-60	KG	5,2700000	7,44	39,21
2	0210280	BRITA	M3	0,0400000	98,49	3,94
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	35,23	14,09
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000000	0,70	11,20
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200000	12,51	3,50
		Sub-Total de Material				74,10
		Custo Direto Total				233,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				233,23
		Preço Unitário Adotado				233,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.19		BRACO ORNAMENTAL P/BI LUMINARIA; TUBO DE AÇO GALV E FIBRA DE VIDRO; ENVERG 2,10M - FOR	UN	16/01/2024		
2	0201022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	5,0000000	2,62	13,10
2	02CT001	BRACO ORNAMENTAL P/BI LUMINARIA; TUBO DE AÇO GALV E FIBRA DE VIDRO; ENVERG 2,10M	UN	1,0000000	671,30	671,30
		Sub-Total de Material				684,40
		Serviços Auxiliares				
A	5828	GUINDALITO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6700 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF.	CHP	0,2400000	290,59	69,74
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9466800	22,32	21,13
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9466800	27,53	26,06
		Total de Serviços Auxiliares				116,93
		Custo Direto Total				801,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				801,33
		Preço Unitário Adotado				801,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0735000	20,26	1,49
		Sub-Total de Mão de Obra				1,49
		Custo Direto Total				1,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,49
		Preço Unitário Adotado				1,49

Fortaleza (Ce), 17 de Janeiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma digital  
por WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.01.17  
11:10:02 -03'00'

JOSE RANDAL  
DE MESQUITA  
NETO:9154572  
2315

Assinado de forma  
digital por JOSE  
RANDAL DE MESQUITA  
NETO:91545722315  
Dados: 2024.01.17  
11:12:57 -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

Handwritten signatures and initials.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(OBRA) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3129</b>	<b>AREIA DE CAMPO - EXTRACAO</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0102543	SERVENTE	H	0,0147784	20,26	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				0,30
3	030596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009023	107,79	0,10
3	030666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	94,89	-
3	030710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066165	325,04	2,15
3	030779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075188	275,60	2,07
		Sub-Total de Equipamento				4,32
		Custo Direto Total				4,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,62
		Preço Unitário Adotado				4,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0172</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:5</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0102543	SERVENTE	H	9,8000000	20,26	198,55
		Sub-Total de Mão de Obra				198,55
2	020109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	81,91	99,60
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,70	204,40
		Sub-Total de Material				304,00
		Custo Direto Total				502,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				502,55
		Preço Unitário Adotado				502,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3139</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA BASES</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0102543	SERVENTE	H	0,1814960	20,26	3,68
		Sub-Total de Mão de Obra				3,68
2	020228	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0003000	26.053,34	7,82
		Sub-Total de Material				7,82
3	030594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0111111	86,29	0,96
3	030618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	307,97	-
3	030626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	35,07	-
3	030708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0259000	228,81	5,93
3	030732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0370370	584,15	21,64
3	030740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0370370	174,85	6,48
		Sub-Total de Equipamento				35,01
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	43,58	47,94
		Total de Serviços Auxiliares				47,94
		Custo Direto Total				94,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,45
		Preço Unitário Adotado				94,45

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>26/04/2022</b>		
1	010221	BLASTER	H	0,0526246	26,73	1,54
1	0102543	SERVENTE	H	0,5764360	20,26	11,68
		Sub-Total de Mão de Obra				13,22
2	020860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,89	7,30
2	020326	ESPOLETA	UN	0,0090000	7,25	0,07
2	030329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,11	0,43
2	020507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	18,30	0,92
2	020535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	714,49	0,36
2	020568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	15,74	8,50
		Sub-Total de Material				17,58
3	030614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	46,52	-
3	030645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	26,10	-
3	030728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	134,88	7,93
3	030759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	27,47	4,85

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA B04, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

*amb*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÉS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORAL) E 71,31%(MÉS)-

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Equipamento				12,78
		Custo Direto Total				43,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,58
		Preço Unitário Adotado				43,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3244		USINAGEM DE MISTURAS DE AGREIADOS	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0784000	20,26	1,59
		Sub-Total de Mão de Obra				1,59
3	0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0096000	71,97	0,69
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0012000	107,79	0,13
3	0310627	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI)	H	0,0000000	38,07	-
3	0310671	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI)	H	0,0000000	130,44	-
3	0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0304000	212,49	6,46
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0121900	325,04	3,94
3	0310741	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP)	H	0,0133333	212,83	2,84
3	0310784	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP)	H	0,0133333	229,07	3,05
		Sub-Total de Equipamento				17,11
		Custo Direto Total				18,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,70
		Preço Unitário Adotado				18,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S835		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POT. 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHP	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	147,66	147,66
A	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	94,19	94,19
A	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	25,83	25,31
A	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	91,86	91,86
A	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	32,38	32,38
		Total de Serviços Auxiliares				391,40
		Custo Direto Total				391,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				391,40
		Preço Unitário Adotado				391,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5710		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POT. 105 HP CAPACIDADE 450 T/H	H	30/09/2023		
2	0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.30 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,0000643	2.296.436,94	147,66
		Sub-Total de Material				147,66
		Custo Direto Total				147,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,66
		Preço Unitário Adotado				147,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5711		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POT. 105 HP CAPACIDADE 450 T/H	H	30/09/2023		
2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	L	14,8800000	6,33	94,19
		Sub-Total de Material				94,19

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

*Handwritten signatures and initials.*





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº

102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORAS) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				94,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,19
		Preço Unitário Adotado				94,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88302		OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2023		
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
1	0144500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	1,0000000	19,48	19,48
		Sub-Total de Mão de Obra				25,66
		Serviços Auxiliares				
A	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				25,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,83
		Preço Unitário Adotado				25,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95365		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	30/09/2023		
1	0144500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	0,0087200	19,48	0,17
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89240		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M. POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	H	30/09/2023		
2	0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M. POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	0,0000400	2.296.436,94	91,86
		Sub-Total de Material				91,86
		Custo Direto Total				91,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,86
		Preço Unitário Adotado				91,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89241		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M. POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	H	30/09/2023		
2	0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M. POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	0,0000141	2.296.436,94	32,38
		Sub-Total de Material				32,38
		Custo Direto Total				32,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,38
		Preço Unitário Adotado				32,38

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, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174 5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



*Bamb*

*B*

*D*





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5837		<b>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO, AF_11/2014</b>	CHI	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88902	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	25,83	25,31
A	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO, AF_11/2014	H	1,0000000	91,86	91,86
A	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS, AF_11/2014	H	1,0000000	32,38	32,38
		Total de Serviços Auxiliares				149,55
		Custo Direto Total				149,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				149,55
		Preço Unitário Adotado				149,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88314		<b>RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/09/2023		
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EM - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
1	0144502	RASTELEIRO HORISTA	H	1,0000000	19,42	19,42
		Sub-Total de Mão de Obra				25,60
		Serviços Auxiliares				
A	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				25,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,70
		Preço Unitário Adotado				25,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95376		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/09/2023		
1	0144502	RASTELEIRO HORISTA	H	0,0053400	19,42	0,10
		Sub-Total de Mão de Obra				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91386		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014</b>	CHP	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	34,79	34,09
A	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	28,89	28,89
A	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	H	1,0000000	11,18	11,18

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 1021/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(OBRA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,0000000	4,51	4,51
A	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06	H	1,0000000	52,21	52,21
A	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPER	H	1,0000000	150,02	150,02
		Total de Serviços Auxiliares				280,90
		Custo Direto Total				280,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				280,90
		Preço Unitário Adotado				280,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2023		
1	0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	1,0000000	28,46	28,46
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				34,64
		Serviços Auxiliares				
A	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				34,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,79
		Preço Unitário Adotado				34,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2023		
1	0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	0,0053400	28,46	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91380		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGURO	H	30/09/2023		
2	0237734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000603	71.832,27	4,33
		Sub-Total de Material				4,33
3	0337758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	718.183,71	24,56
		Sub-Total de Equipamento				24,56
		Custo Direto Total				28,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,89
		Preço Unitário Adotado				28,89

*Handwritten signature*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(MORA) E 71,31%(MÊS).

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.285 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)		CH	30/09/2023		
	2 0237734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000146	71.832,27	1,05
		Sub-Total de Material				1,05
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000141	718.183,71	10,13
		Sub-Total de Equipamento				10,13
		Custo Direto Total				11,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,18
		Preço Unitário Adotado				11,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.285 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)		CH	30/09/2023		
	2 0237734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000059	71.832,27	0,42
		Sub-Total de Material				0,42
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	718.183,71	4,09
		Sub-Total de Equipamento				4,09
		Custo Direto Total				4,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,51
		Preço Unitário Adotado				4,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.285 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)		CH	30/09/2023		
	2 0237734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000849	71.832,27	6,10
		Sub-Total de Material				6,10
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	718.183,71	46,11
		Sub-Total de Equipamento				46,11
		Custo Direto Total				52,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,21
		Preço Unitário Adotado				52,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.285 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)		CH	30/09/2023		
	2 0204221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	23,7000000	6,33	150,02
		Sub-Total de Material				150,02
		Custo Direto Total				150,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,02
		Preço Unitário Adotado				150,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. AÇO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 1.200 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 125 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)		CHP	30/09/2023		
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	26,70	26,17

*Handwritten signature/initials.*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
2879  
FLS  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. AÇO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	46,11	46,11
A	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. AÇO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - JUROS.	H	1,0000000	12,37	12,37
A	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. AÇO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	57,70	57,70
A	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. AÇO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	94,44	94,44
		Total de Serviços Auxiliares				236,79
		Custo Direto Total				236,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				236,79
		Preço Unitário Adotado				236,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88303		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2023		
1	0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	20,34	20,34
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				26,52
		Serviços Auxiliares				
A	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				26,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,70
		Preço Unitário Adotado				26,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95366		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/09/2023		
1	0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0087200	20,34	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95627		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. AÇO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	H	30/09/2023		
3	0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. AÇO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000533	865.117,43	46,11
		Sub-Total de Equipamento				46,11
		Custo Direto Total				46,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,11
		Preço Unitário Adotado				46,11

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, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85 9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

*Handwritten signature*





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME PROJETO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95628		<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M</b>				
	3 0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000143	865.117,43	12,37
		Sub-Total de Equipamento				12,37
		Custo Direto Total				12,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,37
		Preço Unitário Adotado				12,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95629		<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M</b>				
	3 0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000667	865.117,43	57,70
		Sub-Total de Equipamento				57,70
		Custo Direto Total				57,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,70
		Preço Unitário Adotado				57,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95630		<b>OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500</b>				
	2 0204721	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	L	14,9200000	6,33	94,44
		Sub-Total de Material				94,44
		Custo Direto Total				94,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,44
		Preço Unitário Adotado				94,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95632		<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M</b>				
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	26,70	26,17
	A 95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - DEPRECIACÃO, AF_11/2016	H	1,0000000	46,11	46,11
	A 95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - JUROS, AF_11/2016	H	1,0000000	12,37	12,37
		Total de Serviços Auxiliares				84,65
		Custo Direto Total				84,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,65
		Preço Unitário Adotado				84,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96155		<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA</b>				
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	24,38	23,89
	A 96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO, AF_03/2017	H	1,0000000	17,48	17,48
	A 96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS, AF_03/2017	H	1,0000000	4,69	4,69
		Total de Serviços Auxiliares				46,06
		Custo Direto Total				46,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,06
		Preço Unitário Adotado				46,06

*Handwritten signature*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88324	<b>TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	30/09/2023		
1	0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	17,98	17,98
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				24,16
		Serviços Auxiliares				
A	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,22
		Custo Direto Total				24,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,38
		Preço Unitário Adotado				24,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95386	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	30/09/2023		
1	0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0121100	17,98	0,22
		Sub-Total de Mão de Obra				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96053	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - D</b>		H	30/09/2023		
3	0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	256.118,10	13,65
3	0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000533	71.815,00	3,83
		Sub-Total de Equipamento				17,48
		Custo Direto Total				17,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,48
		Preço Unitário Adotado				17,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96055	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - J</b>		H	30/09/2023		
3	0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000143	256.118,10	3,66
3	0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000143	71.815,00	1,03
		Sub-Total de Equipamento				4,69
		Custo Direto Total				4,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,69
		Preço Unitário Adotado				4,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96157	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - C</b>		CHP	30/09/2023		

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-31  
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
FONE: 85-9174-5250  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

*Amck*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	24,38	23,89
A	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	17,48	17,48
A	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	1,0000000	4,69	4,69
A	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	19,12	19,12
A	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	71,28	71,28
		Total de Serviços Auxiliares				136,46
		Custo Direto Total				136,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,46
		Preço Unitário Adotado				136,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96056		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - M	H	30/09/2023		
3	0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	LIN	0,0000583	256.118,10	14,93
3	0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	LIN	0,0000583	71.815,00	4,19
		Sub-Total de Equipamento				19,12
		Custo Direto Total				19,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,12
		Preço Unitário Adotado				19,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96057		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - M	H	30/09/2023		
2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	11,2600000	6,33	71,28
		Sub-Total de Material				71,28
		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				
96463		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM I	CHP	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	26,70	26,17
A	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	H	1,0000000	67,54	67,54
A	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	H	1,0000000	64,00	64,00
A	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	13,72	13,72
A	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	51,14	51,14
		Total de Serviços Auxiliares				222,57
		Custo Direto Total				222,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				222,57
		Preço Unitário Adotado				222,57

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

*Handwritten signature*

*Handwritten marks and signatures*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96457		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM L	LH	30/09/2023		
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10,6700000	6,33	67,54
		Sub-Total de Material				67,54
		Custo Direto Total				67,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,54
		Preço Unitário Adotado				67,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96458		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM L	LH	30/09/2023		
	3	0314511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,0000667	959,455,84	64,00
		Sub-Total de Equipamento				64,00
		Custo Direto Total				64,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,00
		Preço Unitário Adotado				64,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96459		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM L	LH	30/09/2023		
	3	0314511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,0000143	959,455,84	13,72
		Sub-Total de Equipamento				13,72
		Custo Direto Total				13,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,72
		Preço Unitário Adotado				13,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96460		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM L	LH	30/09/2023		
	3	0314511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,0000533	959,455,84	51,14
		Sub-Total de Equipamento				51,14
		Custo Direto Total				51,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,14
		Preço Unitário Adotado				51,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96464		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM L	CHI	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	26,70	26,17
	A	96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_06/2017	H	1,0000000	13,72	13,72
	A	96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2017	H	1,0000000	51,14	51,14
		Total de Serviços Auxiliares				91,03
		Custo Direto Total				91,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,03
		Preço Unitário Adotado				91,03

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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.930/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
 FONE: 85 9174-5250  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

*Bonito*





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SINIFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 11,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89876		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM CHP</b>		30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	34,79	34,09
A	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	38,09	38,09
A	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	13,55	13,55
A	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	5,48	5,48
A	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	65,58	65,58
A	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	186,55	186,55
		Total de Serviços Auxiliares				343,34
		Custo Direto Total				343,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				343,34
		Preço Unitário Adotado				343,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89870		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM H</b>		30/09/2023		
	2	0237743 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000603	209.115,61	12,61
	2	0237762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 15000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,0000342	745.024,42	25,48
		Sub-Total de Material				38,09
		Custo Direto Total				38,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,09
		Preço Unitário Adotado				38,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89871		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM H</b>		30/09/2023		
	2	0237743 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000146	209.115,61	3,05
	2	0237762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,0000141	745.024,42	10,50
		Sub-Total de Material				13,55
		Custo Direto Total				13,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,55
		Preço Unitário Adotado				13,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89872		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM H</b>		30/09/2023		

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

*Amib*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORAS) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0237743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000059	209.115,61	1,23
	2 0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMI-REBOQUE)	UN	0,0000057	745.024,42	4,25
		Sub-Total de Material				5,48
		Custo Direto Total				5,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,48
		Preço Unitário Adotado				5,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COM H			30/09/2023		
	2 0237743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000849	209.115,61	17,75
	2 0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMI-REBOQUE)	UN	0,0000642	745.024,42	47,83
		Sub-Total de Material				65,58
		Custo Direto Total				65,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,58
		Preço Unitário Adotado				65,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COM H			30/09/2023		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	29,4700000	6,33	186,55
		Sub-Total de Material				186,55
		Custo Direto Total				186,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				186,55
		Preço Unitário Adotado				186,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COM CHI			30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	34,79	34,09
	A 89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	38,09	38,09
	A 89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	13,55	13,55
	A 89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	5,48	5,48
		Total de Serviços Auxiliares				91,21
		Custo Direto Total				91,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,21
		Preço Unitário Adotado				91,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2023		

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

*Amelo*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	13,75	13,75
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
1	0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
	Sub-Total de Mão de Obra					20,94
	Serviços Auxiliares					
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
	Total de Serviços Auxiliares					0,31
	Custo Direto Total					21,25
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					21,25
	Preço Unitário Adotado					21,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/09/2023		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0222500	13,75	0,31
	Sub-Total de Mão de Obra					0,31
	Custo Direto Total					0,31
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					0,31
	Preço Unitário Adotado					0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2023		
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
1	0144503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	19,42	19,42
	Sub-Total de Mão de Obra					26,76
	Serviços Auxiliares					
A	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
	Total de Serviços Auxiliares					0,10
	Custo Direto Total					26,86
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					26,86
	Preço Unitário Adotado					26,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/09/2023		
1	0144503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,0053400	19,42	0,10
	Sub-Total de Mão de Obra					0,10
	Custo Direto Total					0,10
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					0,10
	Preço Unitário Adotado					0,10

*Handwritten signature*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux, Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 91634 for hydraulic hoist services.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux, Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 88286 for operator services.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux, Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 95351 for operator training course.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux, Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Empty row.

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

Handwritten signature.





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONDIÇÃO

102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEMINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(MÊS) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA H			30/09/2023		
	3 0310712	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,0000551	94.753,75	5,22
	3 0344056	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 10700 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M. POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	470.347,00	16,13
	Sub-Total de Equipamento					21,35
	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
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA H			30/09/2023		
	3 0310712	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,0000144	94.753,75	1,36
	3 0344056	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 10700 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M. POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000141	470.347,00	6,63
	Sub-Total de Equipamento					7,99
	Custo Direto Total					7,99
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					7,99
	Preço Unitário Adotado					7,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA H			30/09/2023		
	3 0310712	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,0000058	94.753,75	0,55
	3 0344056	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 10700 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M. POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	470.347,00	2,68
	Sub-Total de Equipamento					3,23
	Custo Direto Total					3,23
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					3,23
	Preço Unitário Adotado					3,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA H			30/09/2023		
	3 0310712	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,0000689	94.753,75	6,53
	3 0344056	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 10700 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M. POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	470.347,00	30,24
	Sub-Total de Equipamento					36,77
	Custo Direto Total					36,77
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					36,77
	Preço Unitário Adotado					36,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	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: pmgconstrucaoeolocacao@gmail.com

*Handwritten signature*

*Handwritten marks and signatures*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº 003/2023-CP

102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		H	30/09/2023		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	L	22,3700000	6,33	141,60
		Sub-Total de Material				141,60
		Custo Direto Total				141,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				141,60
		Preço Unitário Adotado				141,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		CHI	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	37,41	36,66
	A 91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_0	H	1,0000000	21,35	21,35
	A 91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	7,99	7,99
	A 91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGURO.	H	1,0000000	3,23	3,23
		Total de Serviços Auxiliares				69,23
		Custo Direto Total				69,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,23
		Preço Unitário Adotado				69,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
253	BANCO COM ENCOSTO, PÉ DE FERRO FUNDIDO E 10 RÉGUAS DE MADEIRA		UN	30/09/2023		
	2 030253	BANCO COM ENCOSTO, PÉ DE FERRO FUNDIDO E 10 RÉGUAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	1,078,00	1,078,00
		Sub-Total de Material				1,078,00
		Custo Direto Total				1,078,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,078,00
		Preço Unitário Adotado				1,078,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2023		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	19,42	19,42
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				26,78
		Serviços Auxiliares				
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				0,43
		Custo Direto Total				27,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,21
		Preço Unitário Adotado				27,21

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 2878, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.350-162, FORTALEZA-CE  
 FONE: 85 9174-5250  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

*Amel*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)-

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95371</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>30/09/2023</b>		
	1	0104750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0222500	19,42	0,43
		Sub-Total de Mão de Obra				0,43
		Custo Direto Total				0,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,43
		Preço Unitário Adotado				0,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>93358</b>		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021</b>	<b>M3</b>	<b>30/09/2023</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8768800	21,25	82,38
		Total de Serviços Auxiliares				82,38
		Custo Direto Total				82,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,38
		Preço Unitário Adotado				82,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>94962</b>		<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR</b>	<b>M3</b>	<b>30/09/2023</b>		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8269000	81,91	67,73
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	0,70	148,41
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5782000	103,15	59,64
		Sub-Total de Material				275,78
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2964340	21,25	48,80
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4514780	25,77	37,40
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7623000	1,88	1,43
	A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7188000	0,35	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				87,88
		Custo Direto Total				363,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				363,66
		Preço Unitário Adotado				363,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88377</b>		<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>30/09/2023</b>		
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0137666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	19,42	19,42
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				25,60
		Serviços Auxiliares				

*Amulo*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENÇÃO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SGP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORAS) E 71,31%(MÊS) -

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				25,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,77
		Preço Unitário Adotado				25,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2023		
1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0087200	19,42	0,17
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHP	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,28	0,28
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,07	0,07
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,33	0,33
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,20	1,20
		Total de Serviços Auxiliares				1,88
		Custo Direto Total				1,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,88
		Preço Unitário Adotado				1,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	30/09/2023		
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.704,00	0,28
		Sub-Total de Equipamento				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	30/09/2023		
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000148	4.704,00	0,07
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.989/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
 FONE: 85 9174-5250  
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

*Handwritten signature*

*Handwritten marks and signatures*





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO N°

102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÉS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(MORA) E 71,31%(MÉS) -

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIF. H					
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	4.704,00	0,33
		Sub-Total de Equipamento				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIF. H					
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2512000	0,96	1,20
		Sub-Total de Material				1,20
		Custo Direto Total				1,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,20
		Preço Unitário Adotado				1,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIF. CHI					
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,28	0,28
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
08836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3			
	1 0212543	SERVENTE	H	9,8000000	20,26	198,55
		Sub-Total de Mão de Obra				198,55
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	81,91	63,73
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	98,49	95,12
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,70	154,00
		Sub-Total de Material				312,85
		Custo Direto Total				511,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				511,40
		Preço Unitário Adotado				511,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO 5/ ELEVACAO		M3			
	1 0312391	PEDREIRO	H	1,9600000	26,86	52,65
	1 0312543	SERVENTE	H	5,8800000	20,26	119,13
		Sub-Total de Mão de Obra				171,78
		Custo Direto Total				171,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				171,78
		Preço Unitário Adotado				171,78

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

Handwritten signatures and initials.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENÇÃO

102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORAS) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/04/2022		
	1 0312543	SERVENTE	H	2,5970000	20,26	52,62
		Sub-Total de Mão de Obra				52,62
		Custo Direto Total				52,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,62
		Preço Unitário Adotado				52,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente <td>Preço Unitário</td> <td>Preço Total</td>	Preço Unitário	Preço Total
100578		ASSENTAMENTO DE PÓSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M. CARGA NOMINAL NUN	UN	30/09/2023		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	36,47	328,23
		Sub-Total de Material				328,23
		Serviços Auxiliares				
	A 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF	CHP	0,0770000	290,59	22,38
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2083400	22,32	26,97
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9278400	27,53	108,13
		Total de Serviços Auxiliares				157,48
		Custo Direto Total				485,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				485,71
		Preço Unitário Adotado				485,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente <td>Preço Unitário</td> <td>Preço Total</td>	Preço Unitário	Preço Total
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA	CHP	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9785300	37,43	36,61
	A 89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	26,89	26,89
	A 89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	9,95	9,95
	A 89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	45,62	45,82
	A 91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	4,02	4,02
	A 91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	167,30	167,30
		Total de Serviços Auxiliares				290,59
		Custo Direto Total				290,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				290,59
		Preço Unitário Adotado				290,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente <td>Preço Unitário</td> <td>Preço Total</td>	Preço Unitário	Preço Total
89259		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA	H	30/09/2023		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000551	133,280,00	7,34

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

*Amulya*

*(Handwritten marks and signatures)*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIÊN

102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	569.843,49	19,55
		Sub-Total de Equipamento				26,89
		Custo Direto Total				26,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,89
		Preço Unitário Adotado				26,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG		H	30/09/2023		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000144	133.280,00	1,92
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000141	569.843,49	8,03
		Sub-Total de Equipamento				9,95
		Custo Direto Total				9,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,95
		Preço Unitário Adotado				9,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG		H	30/09/2023		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000689	133.280,00	9,18
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	569.843,49	36,64
		Sub-Total de Equipamento				45,82
		Custo Direto Total				45,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,82
		Preço Unitário Adotado				45,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG		H	30/09/2023		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000058	133.280,00	0,77
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	569.843,49	3,25
		Sub-Total de Equipamento				4,02
		Custo Direto Total				4,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,02
		Preço Unitário Adotado				4,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG		H	30/09/2023		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OLI S-500	L	26,4300000	6,33	167,30
		Sub-Total de Material				167,30
		Custo Direto Total				167,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

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

*Handwritten signature/initials*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				167,30
		Preço Unitário Adotado				167,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88247</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	30/09/2023		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	14,41	14,41
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				21,76
		Serviços Auxiliares				
	A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,56	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				0,56
		Custo Direto Total				22,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,32
		Preço Unitário Adotado				22,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95316</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	30/09/2023		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	14,41	0,56
		Sub-Total de Mão de Obra				0,56
		Custo Direto Total				0,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,56
		Preço Unitário Adotado				0,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	30/09/2023		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	19,42	19,42
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				26,77
		Serviços Auxiliares				
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,76	0,76
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				27,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,53
		Preço Unitário Adotado				27,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95332</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	30/09/2023		

*Amor*







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CLEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)-

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	19,42	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,76
		Preço Unitário Adotado				0,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91872		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM P	M	30/09/2023		
2	0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170000	7,06	7,18
		Sub-Total de Material				7,18
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1930600	22,32	4,31
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1930600	27,53	5,31
		Total de Serviços Auxiliares				9,62
		Custo Direto Total				16,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,80
		Preço Unitário Adotado				16,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91885		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA	UN	30/09/2023		
2	0201892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,65	1,65
		Sub-Total de Material				1,65
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2146200	22,32	4,79
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2146200	27,53	5,91
		Total de Serviços Auxiliares				10,70
		Custo Direto Total				12,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,35
		Preço Unitário Adotado				12,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91917		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	30/09/2023		
2	0201884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	4,14	4,14
		Sub-Total de Material				4,14
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3214400	22,32	7,17
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3214400	27,53	8,85
		Total de Serviços Auxiliares				16,02
		Custo Direto Total				20,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,16
		Preço Unitário Adotado				20,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91919		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UN	30/09/2023		
2	0239276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	6,12	6,12
		Sub-Total de Material				6,12
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3214400	22,32	7,17
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3214400	27,53	8,85
		Total de Serviços Auxiliares				16,02
		Custo Direto Total				22,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,14
		Preço Unitário Adotado				22,14

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

*Imub*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÉS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÉS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
2897  
CONVENIO Nº 102/2023  
CONCORRÊNCIA Nº 003/2023-CP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91933		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - AF_08/2023</b>	M	30/09/2023		
	2 0201020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,2434000	9,57	11,90
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,67	0,03
		Sub-Total de Material				11,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744800	22,32	1,66
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744800	27,53	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				3,71
		Custo Direto Total				15,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,64
		Preço Unitário Adotado				15,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93659		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF UN</b>	UN	30/09/2023		
	2 0201575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	1,78	1,78
	2 0234686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,0000000	11,70	11,70
		Sub-Total de Material				13,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854160	22,32	4,14
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854160	27,53	5,10
		Total de Serviços Auxiliares				9,24
		Custo Direto Total				22,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,72
		Preço Unitário Adotado				22,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96977		<b>CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023</b>	M	30/09/2023		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	51,95	54,55
		Sub-Total de Material				54,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0324380	22,32	0,72
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0324380	27,53	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,61
		Custo Direto Total				56,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,16
		Preço Unitário Adotado				56,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96986		<b>HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023</b>	UN	30/09/2023		
	2 0203378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	118,96	118,96
		Sub-Total de Material				118,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3804360	22,32	8,49
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3804360	27,53	10,47
		Total de Serviços Auxiliares				18,96
		Custo Direto Total				137,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				137,92
		Preço Unitário Adotado				137,92

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIÊN...

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item C0073 with sub-items for labor and materials.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item C0776 with sub-items for labor and materials.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item C1605 with sub-items for labor and materials.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item C3037 with sub-items for labor and materials.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item C0165 with sub-items for labor and materials.

Handwritten signature or mark.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIÃO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE,  
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) -  
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				355,10
		Custo Direto Total				999,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				999,39
		Preço Unitário Adotado				999,39

Fortaleza (Ce), 17 de Janeiro de 2024.

**WALMIR QUEIROZ SAMPAIO**  
 JUNIOR:68353936  
 372  
 Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372  
 Dados: 2024.01.17 11:10:16 -03'00'

**JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315**  
 22315  
 Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315  
 Dados: 2024.01.17 11:12:35 -03'00'

*Handwritten signatures and marks.*





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 107/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.  
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP  
 FONTE: SEMIFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114, 15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114, 15% (HORA) E 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - 80% SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

ITEM	DESCRIÇÃO	%	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												
			PREÇO TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS						
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00%	318.123,00	16,67%	53.020,50	16,67%	53.020,50	16,67%	53.020,50	16,67%	53.020,50	16,67%	53.020,50	16,67%	53.020,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,25%	49.413,01	100,00%	49.413,01										
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	10,19%	403.066,95	50,00%	201.533,48	30,00%	120.920,09	20,00%	80.613,39						
4	PAREDES	14,80%	585.441,20	10,00%	58.544,12	20,00%	117.088,24	20,00%	117.088,24	20,00%	117.088,24	20,00%	117.088,24	20,00%	117.088,24
5	REVESTIMENTOS	2,16%	85.557,75												
6	PAVIMENTAÇÃO	23,50%	929.624,06												
7	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM	0,72%	28.674,00												
8	SINALIZAÇÕES E PINTURA	4,85%	191.940,80												
9	PAISAGISMO	5,01%	198.245,98												
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	29,02%	1.147.655,01												
11	LIMPEZA GERAL	0,45%	17.617,56												
VALOR TOTAL			3.955.367,32	9,16%	362.509,11	18,41%	728.290,73	18,49%	731.229,61	13,87%	548.663,36	16,02%	712.859,59	22,04%	871.794,80
VALOR ACUMULADO			3.955.367,32	9,16%	362.509,11	27,58%	1.090.799,84	46,06%	1.822.029,45	59,84%	2.370.712,83	77,96%	3.063.572,52	100,00%	3.955.367,32

Fortaleza (Ce), 17 de janeiro de 2024.

Assinado de forma digital por WALMIR SAMPAIO  
 WALMIR QUEIROZ JUNIOR:68353936  
 QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372  
 Dados: 2024.01.17 11:10:25 -03'00'

Assinado de forma digital por JOSE RANAL DE MESQUITA  
 JOSE RANAL DE MESQUITA NETO:91545722  
 Dados: 2024.01.17 11:12:23 -03'00'



PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 2826, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE  
 FONE: 85 9174-5250  
 EMAIL: pmgconstrucaoetocacao@gmail.com

*(Handwritten signatures and marks)*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE  
 CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SGP-SE.  
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI</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	13,03	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), 17 de janeiro de 2024.

**WALMIR  
QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:683539  
36372**

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372  
 Dados: 2024.01.17 11:10:35 -03'00'

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

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315  
 Dados: 2024.01.17 11:12:13 -03'00'

*Handwritten signatures and initials.*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<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), 17 de Janeiro de 2024.

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma digital  
por WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.01.17  
11:10:47 -03'00'

JOSE RANDAL  
DE MESQUITA  
NETO:9154572  
2315

Assinado de forma  
digital por JOSE  
RANDAL DE MESQUITA  
NETO:91545722315  
Dados: 2024.01.17  
11:12:02 -03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP  
FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.



COMPOSIÇÃO DO B. D. I.		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>GRUPO A</b>		
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,80
TOTAL A		5,82
<b>GRUPO B</b>		
BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL B		7,70
<b>GRUPO C</b>		
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Legislação municipal)	2,50
	CPRB (Desoneração dada/da de pagamento)	0,00
TOTAL C	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,15
		<b>BDI = 21,50%</b>

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

LOCAL E DATA

WALMIR QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:68353936  
372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372  
Dados: 2024.01.17 11:10:58 -03'00'

JOSE RANDAL  
DE MESQUITA  
NETO:915457  
22315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315  
Dados: 2024.01.17 11:11:51 -03'00'





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.  
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.  
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP  
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.



COMPOSIÇÃO DO B.D.I. - INSUMOS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>GRUPO A</b>		
<b>DESPESAS INIDRETAS</b>		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,60
<b>TOTAL A</b>		<b>2,95</b>

GRUPO B		
BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	3,60
<b>TOTAL B</b>		<b>4,00</b>

GRUPO C		
IMPOSTOS		
	PIIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Legislação municipal)	0,00
	CPRB (Desoneração dada pela do pagamento)	0,00
<b>TOTAL C</b>	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>3,65</b>

	<b>BDI =</b>	<b>11,15%</b>
--	--------------	---------------

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

Fortaleza (Ce), 17 de janeiro de 2024.

WALMIR  
 QUEIROZ  
 SAMPAIO  
 JUNIOR:683539  
 36372

Assinado de forma  
 digital por WALMIR  
 QUEIROZ SAMPAIO  
 JUNIOR:68353936372  
 Dados: 2024.01.17  
 11:11:08 -03'00'

JOSE RANDAL  
 DE MESQUITA  
 NETO:9154572  
 2315

Assinado de forma  
 digital por JOSE  
 RANDAL DE MESQUITA  
 NETO:91545722315  
 Dados: 2024.01.17  
 11:11:41 -03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 102/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP-SE.  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP  
FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 09/2023 (SEM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 21,50% - BDI INSUMO 11,15%.



TOTALIZAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS		
GRUPO C	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Legislação municipal)	2,50
	CPRB (Desoneração dada/da de pagamento)	0,00
TOTAL C	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,15

Fortaleza (Ce), 17 de janeiro de 2024.

WALMIR  
QUEIROZ  
SAMPAIO  
JUNIOR:6835  
3936372

Assinado de forma  
digital por WALMIR  
QUEIROZ SAMPAIO  
JUNIOR:683539363  
72  
Dados: 2024.01.17  
11:11:17 -03'00'

JOSE RANDAL  
DE MESQUITA  
NETO:915457  
22315

Assinado de forma  
digital por JOSE  
RANDAL DE  
MESQUITA  
NETO:91545722315  
Dados: 2024.01.17  
11:11:25 -03'00'