



CARTA-PROPOSTA



Fortaleza (CE), 25 de janeiro de 2024.

À
Prefeitura Municipal de TAMBORIL
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 005.2023 – CP.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 005.2023 – CP**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 3.751.505,07 (Três Milhões e Setecentos e Cinquenta e Um Mil e Quinhentos e Cinco Reais e Sete Centavos), com prazo de execução de prazo de até 180 (cento e oitenta) dias. Cujo objeto **CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 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: 683.539.363-72
2

Assinado de forma digital por
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR: 683.539.363-72
Data: 2024.01.25 16:29:21
-05'00

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

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO: 915.457.223-15

Assinado de forma digital por
JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO: 915.457.223-15
Data: 2024.01.25 16:29:29
-05'00

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOP/CE.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

ORÇAMENTO SINTÉTICO - RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR TOTAL C/ BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,54%	320.218,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,38%	89.352,28
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	13,51%	506.957,00
4	PARQUES	9,34%	350.393,68
5	REVESTIMENTOS	1,35%	50.676,00
6	PAVIMENTAÇÃO	30,62%	1.148.744,38
7	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM	0,62%	23.106,44
8	SINALIZAÇÕES E PINTURA	6,94%	260.504,07
9	PAISAGISMO	2,75%	103.111,89
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23,45%	879.841,22
11	LIMPEZA GERAL	0,50%	18.600,11
TOTAL			100,00%

VALOR BDI	22,30%
VALOR DO ORÇAMENTO	3.751.505,07

IMPORTA O PRESENTE RESUMO A QUANTIA DE R\$ 3.751.505,07 (Três Milhões e Setecentos e Cinquenta e Um Mil e Quinhentos e Cinco Reais e Sete Centavos).
Fortaleza (Ce), 25 de janeiro de 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:9154572 2315
Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
Dados: 2024.01.25 16:26:12 -03'00'

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936 372
Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
Dados: 2024.01.25 16:26:25 -03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA - SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - SDI
 SERVIÇO 23,50% - RDI INCLUSO 13,15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	PRÓPRIA	P0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	2.638,30	3.202,58	261.830,00	320.238,00
SUBTOTAL								261.830,00	320.238,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
SUBTOTAL								73.067,28	89.352,28
2.1	SEINFRA-CE	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	183,28	224,15	2.199,36	2.680,80
2.2	SEINFRA-CE	C4935	IMPEDIA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS	M2	11.692,04	0,23	0,28	2.643,22	3.217,83
2.3	SEINFRA-CE	C1627	LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO	UN	2,00	3.528,16	4.324,04	8.528,16	4.314,98
2.4	SEINFRA-CE	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,89	576,83	666,75	508,53	621,91
2.5	SEINFRA-CE	C1373	RETIADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.279,02	11,25	13,75	13.263,75	16.723,04
2.7	SEINFRA-CE	C2204	RETIADA DE ARVORES	UN	25,00	476,54	582,78	10.006,92	12.238,38
2.8	SEINFRA-CE	C1940	RETIADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TUSCA	M2	745,20	11,91	14,57	8.875,93	10.857,56
2.9	SEINFRA-CE	C1067	DEMOLICAO DE PAVIMENTAÇÃO ASPÁLTICA COM TETELTE PNEUMÁTICO	M2	1.318,60	24,30	29,72	32.041,98	39.188,79
SUBTOTAL								414.491,87	506.957,00
3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
3.1	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	538,89	52,62	64,96	28.353,29	34.673,71
3.2	SEINFRA-CE	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	323,30	33,75	41,38	10.911,38	13.345,82
3.3	SEINFRA-CE	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	361,83	109,21	133,56	39.513,43	48.326,01
3.4	SEINFRA-CE	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	94,57	2,76	3,38	261,01	319,65
3.5	SEINFRA-CE	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	4.290,25	34,04	41,63	146.040,11	178.603,11
3.6	SEINFRA-CE	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	4.195,68	36,47	47,05	161.407,81	197.406,74
3.7	SEINFRA-CE	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	8.656,89	2,90	3,55	28.004,98	34.281,96
SUBTOTAL								286.802,63	350.289,68
4 PAREDES									
4.1	SEINFRA-CE	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	M2	1.376,26	213,89	239,41	156.936,87	191.134,11
4.2	SEINFRA-CE	C0836	CONCRETO RÁPIDO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL	M3	86,21	511,40	625,44	44.087,79	53.919,38
4.3	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3L 2/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	862,13	81,92	100,25	70.668,90	86.429,53
4.4	SEINFRA-CE	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	86,21	271,78	330,09	24.809,15	30.111,86
SUBTOTAL								41.439,96	50.676,00
5 REVESTIMENTOS									
5.1	SEINFRA-CE	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PINELAR TRACO 1:3 FCP = 5mm P/ PAREDE	M2	863,13	7,80	9,54	6.724,61	8.224,77
5.2	SEINFRA-CE	C1124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	862,13	40,26	49,24	34.709,35	42.451,28
SUBTOTAL								41.439,96	50.676,00
6 PAVIMENTAÇÃO									
SUBTOTAL								943.129,89	1.148.744,38
6.1	SEINFRA-CE	C4835	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCUNHO (20X10X6)CM 55MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3.991,09	35,34	47,88	220.866,92	270.116,97
6.2	SEINFRA-CE	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	KM	576,00	4,90	5,99	2.822,40	3.450,24
6.3	SEINFRA-CE	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	KM	576,00	4,90	5,99	2.822,40	3.450,24
6.4	SEINFRA-CE	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	563,86	153,10	187,24	86.296,35	105.539,70
6.5	SEINFRA-CE	C3313	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (V = 0,49%) - ROTA VIAGEM - TAMBORIL	T	1.003,31	60,51	74,00	60.730,29	74.344,94
6.6	SEINFRA-CE	10809	ASFALTO DELÍDIO - CM 30	T	5,94	5.632,01	6.260,00	33.764,65	35.306,90
6.7	SEINFRA-CE	C3273	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.636,95	0,48	0,59	2.705,54	3.325,56
6.8	SEINFRA-CE	C3228	PINTURA DE LIGACAO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.636,95	0,27	0,33	1.521,87	1.860,06
6.9	SEINFRA-CE	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,82	3.487,25	3.876,12	6.354,16	10.530,66
6.10	SEINFRA-CE	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIJO (Y=0,57% + 35,4%) - FORTALEZA/TAMBORIL	T	2,82	215,21	239,21	606,89	674,57
6.11	SINAPI-CE	59895	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	281,83	1.471,43	1.799,56	414.893,12	507.169,99
6.12	SINAPI-CE	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (BUNDADA: M3). AF_07/2020	M3	281,83	10,69	13,07	3.012,76	3.683,52
6.13	SEINFRA-CE	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05% + 3,95) - SOBIAL/TAMBORIL	T	653,85	161,31	197,78	105.472,54	128.991,59
SUBTOTAL								19.881,51	23.106,44
7 INSTALAÇÕES DE DRENAGEM									
7.1	SEINFRA-CE	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	432,30	43,20	53,45	18.891,51	23.106,44
SUBTOTAL								19.881,51	23.106,44
8 SINALIZAÇÕES E PINTURA									
SUBTOTAL								212.480,23	260.504,07
8.1	SEINFRA-CE	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	211,85	33,21	40,62	7.028,90	8.597,22
8.2	SEINFRA-CE	C3215	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	M2	5.871,25	15,92	19,47	93.470,80	114.313,24
8.3	SEINFRA-CE	C4528	TACHADO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.679,00	60,81	74,37	102.069,89	124.867,23
8.4	SEINFRA-CE	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	1.724,26	5,69	6,96	9.811,04	13.000,85
8.5	SEINFRA-CE	C3352	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,79	750,93	918,39	585,23	723,55
SUBTOTAL								84.330,66	105.111,89
9 PISAGISMO									
9.1	SEINFRA-CE	C1082	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	76,00	301,50	324,13	23.714,00	9.433,88
9.2	SINAPI-CE	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_06/2018	UN	2,00	437,97	535,64	875,94	1.071,26

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.764.958/0001-53
 AV. SANTOS DUMONT, 2820, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucao@ceara@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SÓP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 134,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 134,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - SÓP
 SERVIÇO 22,50% - RDI INSUMO 11,15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT. €/RDI	VALOR UNIT. €/RDI	PREÇO TOTAL €/RDI	PREÇO TOTAL €/RDI	
9.3	PRÓPRIA	P0003	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L=3,50 M, INCLUSIVE PINTURA	UN	67,00	1.130,16	1.102,19	75.770,72	92.006,73	
10 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								SUBTOTAL	716.408,38	679.041,22
10.1	SEINFRA-CE	C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	493,50	52,62	64,35	25.967,97	31.756,73	
10.2	SEINFRA-CE	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL 5/CONTROLF, MATERIAL DA VAIA	M3	493,50	33,75	41,38	16.655,63	20.371,68	
10.3	SEINFRA-CE	C1197	ELETRODUTO PVC HOSE INCL. CONEXÕES Ø= 32mm (1")	M	5.790,00	28,85	35,28	99.916,50	116.071,20	
10.4	SEINFRA-CE	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	11,00	1.075,30	1.215,09	11.828,30	14.463,99	
10.5	SINAPI-CE	101480	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR. CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 -P5	UN	11,00	1.371,10	1.676,86	15.082,10	18.441,46	
10.6	SEINFRA-CE	C1072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISORES 753X915X185mm, C.BARRAMENTO	UN	11,00	337,77	413,09	3.715,47	4.543,99	
10.7	SEINFRA-CE	C1841	CAIXA EM ALVENARIA TUDO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	113,00	91,08	111,39	10.292,04	12.387,07	
10.8	SEINFRA-CE	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	5.343,00	9,05	11,07	48.354,15	59.147,01	
10.9	SEINFRA-CE	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	6.580,00	14,03	17,16	92.317,90	112.912,80	
10.10	SEINFRA-CE	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	24,66	30,53	199,68	244,24	
10.11	SEINFRA-CE	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	24,96	30,53	74,89	91,59	
10.12	SEINFRA-CE	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 kA/480V	UN	11,00	121,15	160,40	1.442,65	1.764,40	
10.13	SEINFRA-CE	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	135,00	133,42	163,17	18.011,70	22.027,95	
10.14	SINAPI-CE	101458	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2020	UN	137,00	605,67	740,73	82.976,79	107.490,01	
10.15	SEINFRA-CE	C1029	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	137,00	83,23	99,34	11.136,51	13.609,58	
10.16	SEINFRA-CE	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	103,00	1.680,67	2.067,69	172.448,34	210.904,38	
10.17	SEINFRA-CE	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	18,08	233,23	285,24	4.216,80	5.157,14	
10.18	PRÓPRIA	P0001	BRACO ORNAMENTAL P/O1 LUMINARIA; TUBO DE AÇO GALV E FIBRA DE VIDRO; ENVERG 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	137,00	801,51	980,00	109.779,47	134.260,00	
11 - LIMPEZA GERAL								SUBTOTAL	15.227,56	18.500,11
11.1	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO 2M AREA URBANITADA	M2	10.219,84	3,49	1,82	35.777,54	18.606,11	
							VALOR RDI	22,30%	22,30%	
							VALOR DO ORÇAMENTO	3.076.706,02	3.751.505,07	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 3.751.505,07 (Três Milhões e Setecentos e Cinquenta e Uma Mil e Quinhentos e Cinco Reais e Sete Centavos).
 Fortaleza (Ce), 25 de Janeiro de 2023.

WALMIR QUEIROZ
 SAMPAIO
 JUNIOR:68353936
 372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
 Dados: 2024.01.25 16:25:44 -03'00'

JOSE RANDAL
 DE MESQUITA
 NETO:91545722
 315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315
 Dados: 2024.01.25 16:25:56 -03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023/DA
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS).
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	16/01/2024		
1	0118583	ENGENHEIRO PLENO	H/MÊS	1,0000000	25.381,61	25.381,61
1	0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H/MÊS	1,0000000	6.963,71	6.963,71
1	0118592	TOPÓGRAFO	H/MÊS	1,0000000	7.590,57	7.590,57
1	0118595	ALMOJAR DE TOPOGRAFIA	H/MÊS	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				
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		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	1,0290000	38,25	39,07
2	0211100	ESMALTE SINTÉTICO	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				
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE		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				
2.3	LIGACÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO		UN	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,9200000	21,10	82,71
1	0110495	CARPINTEIRO	H	7,8400000	26,86	210,56
1	0112320	ENCANADOR	H	7,8400000	26,18	205,35
1	0112391	PEDREIRO	H	7,8400000	26,68	210,98
1	0112543	SERVENTE	H	7,9576000	20,26	161,22
	Sub-Total de Mão de Obra					870,34
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0189000	81,91	1,55
2	0210177	BACIA TURCA DE LOUCA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1,0000000	637,71	637,71
2	02110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIÉTILENO 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 9A. - L = 30cm	M	8,0000000	12,51	100,08
2	0212082	TUOLO MACIÇO COM LUM	UN	30,0000000	0,46	13,80
2	0212161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	5,0000000	29,30	146,50
2	0212167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	30,0000000	21,78	653,40
2	0212943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.938/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA B04, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoeolocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - S/INAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		HA	26/04/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	3,9195100	21,10	82,70
1	0112382	NIVELADOR	H	3,9200000	29,64	116,19
1	0112445	TOPOGRAFO	H	4,9000000	35,60	174,44
	Sub-Total de Mão de Obra					373,33
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000000	79,88	159,76
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	4,0000000	1,16	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				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA		M	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0490000	26,86	1,32
1	0112543	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				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7	RETRADA DE ARVORES		UN	26/04/2022		
1	0112543	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				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA		M2	26/04/2022		
1	0112543	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				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9	DEMOLUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO		M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVEnte	H	0,0580000	20,26	1,99
	Sub-Total de Mão de Obra					1,99
3	0310728	COMPRADOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,1000000	134,88	13,49
3	0310769	COMPRADOR PNEUMÁTICO (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				
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, ALDEIDA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15% E 71,81%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,81%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/04/2022		
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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	26/04/2022		
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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6660000	20,26	33,75
		Sub-Total de Mão de Obra				33,75
2	020111	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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.4	ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M		M3	26/04/2022		
3	0310779	TRATOR DE ESTERAS 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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.5	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	1,0290000	20,26	20,85
		Sub-Total de Mão de Obra				20,85
3	0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (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				
A	03129	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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.6	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM		M3	26/04/2022		
3	0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (C/HP)	h	0,2222000	173,13	38,47

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 1107/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEMINRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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 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		REGULARIZAÇÃO 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	CAMINHÃO 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	0310623	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	CAMINHÃO 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	0310729	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 TUOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ES	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4700000	26,66	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	TUOLO 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 MAG ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,8000000	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				
4.3		FORMA DE TABUAS DE 1" DE RA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,2740000	21,10	26,88
1	0110498	CARPINEIRO	H	1,2740000	26,86	34,21

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: pmgconstrucaoolocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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				61,09
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,28	3,31
2	021728	PREGO 38X27 (2 1/2" X 10; (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,92	2,09
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	5,93	2,97
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A: L = 30cm	M	1,0000000	12,51	12,51
		Sub-Total de Material				20,88
		Custo Direto Total				81,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,97
		Preço Unitário Adotado				81,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDEIREIRO	H	1,9500000	26,86	52,65
1	0112543	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				
5.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = Simm P/ PAREDE	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDEIREIRO	H	0,0980000	26,86	2,63
1	0112543	SERVENTE	H	0,1470000	20,26	2,97
		Sub-Total de Mão de Obra				5,60
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	81,91	0,50
2	0218805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,70	1,70
		Sub-Total de Material				2,20
		Custo Direto Total				7,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,80
		Preço Unitário Adotado				7,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDEIREIRO	H	0,5880000	26,86	15,79
1	0112543	SERVENTE	H	0,5880000	20,26	11,91
		Sub-Total de Mão de Obra				27,70
		Serviços Auxiliares				
A	00172	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 %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,26
		Preço Unitário Adotado				40,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	26/04/2022		
1	0110445	CALCETEBRO	H	0,1563100	26,86	4,20
1	0112543	SERVENTE	H	0,1563100	20,26	3,17
		Sub-Total de Mão de Obra				7,37
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	81,91	4,65
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	75,58	0,49
2	0219099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0031000	39,92	40,04
		Sub-Total de Material				45,18
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	0,0757000	34,10	2,58
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	50,48	0,21
		Sub-Total de Equipamento				2,79
		Custo Direto Total				55,34

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.204.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



2.330
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 134,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,34
		Preço Unitário Adotado				55,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	NM	26/04/2022		
	3 0310715	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	392,39	4,90
		Sub-Total de Equipamento				4,90
		Custo Direto Total				4,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,90
		Preço Unitário Adotado				4,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	NM	26/04/2022		
	3 0310715	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	392,39	4,90
		Sub-Total de Equipamento				4,90
		Custo Direto Total				4,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,90
		Preço Unitário Adotado				4,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		BASE DE BRITA GRADUADA (5"/TRANSP)	M3	26/04/2022		
	3 0112543	SERVENTE	H	0,0392000	20,26	0,79
		Sub-Total de Mão de Obra				0,79
	3 0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	H	0,0067000	71,97	0,48
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H	0,0115000	96,00	1,10
	3 0310609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH)	H	0,0089000	82,34	0,73
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,0017000	123,71	0,21
	3 0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0067000	212,49	1,42
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019000	244,86	0,47
	3 0310722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0044000	224,81	0,99
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0116000	305,83	3,55
		Sub-Total de Equipamento				8,95
		Serviços Auxiliares				
	A C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	1,3000000	94,45	122,79
	A C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,1000000	18,70	20,57
		Total de Serviços Auxiliares				143,36
		Custo Direto Total				153,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				153,10
		Preço Unitário Adotado				153,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (γ = 0,49X) - BOA VIAGEM - TAMBORIL	T	26/02/2024		
	2 0212896	TRANSPORTE	TXXM	61,7400000	0,98	60,51
		Sub-Total de Material				60,51
	3 0310582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	0,0000000	68,24	-
	3 0310593	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,0000000	202,11	-
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				60,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,51
		Preço Unitário Adotado				60,51

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 138/2023 DA
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE,
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2022 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) -
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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	02/0809 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		IMPRESSÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0025460	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 MECÂNICA (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 MECÂNICA (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 LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0026885	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 MECÂNICA (CHI)	H	0,0003000	8,86	-
	3	0310694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0015470	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 MECÂNICA (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		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	16/01/2024		
	2	0212569 EMULSÃO ASFÁLTICA 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		-
		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				
6.10		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y=0,57X + 55,44)-FORTALEZA/TAMBORIL	T	16/01/2024		
	2	0212896 TRANSPORTI	TKM	164,1600000	0,98	160,88
	2	0212897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	55,4400000	0,98	54,33
		Sub-Total de Material				215,21
		Custo Direto Total				215,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 23.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2825, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174 6250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)-
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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				215,21
		Preço Unitário Adotado				215,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.11		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EX	M3	30/09/2023		
	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	526,75	1.345,74
		Sub-Total de Material				1.345,74
		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	386,86	17,65
	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	147,24	13,97
	A	88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1038132	25,70	28,37
	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	278,90	12,94
	A	95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO 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	236,56	19,04
	A	95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO 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	85,55	5,19
	A	96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_02/2017	CHI	0,1071000	47,85	5,12
	A	96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_03/2017	CHP	0,0341000	136,43	4,65
	A	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.8/12.7 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	CHP	0,0419000	223,21	9,35
	A	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.8/12.7 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	CHI	0,0990000	92,05	9,11
		Total de Serviços Auxiliares				125,69
		Custo Direto Total				1.473,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.473,43
		Preço Unitário Adotado				1.473,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.12		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	30/09/2023		
		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	337,52	9,28
	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	90,57	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				10,69
		Custo Direto Total				10,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,69
		Preço Unitário Adotado				10,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.13		TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 3,05X + 3,95) - SOBRAL/TAMBORIL	T	16/01/2024		
	2	0212896 TRANSPORTE	TXKM	160,6500000	0,98	157,44

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	LIV	3,9500000	0,98	3,87
		Sub-Total de Material				161,31
3	0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,0000000	70,38	-
3	0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	209,11	-
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				161,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				161,31
		Preço Unitário Adotado				161,31

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	0310043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5096000	21,10	10,76
1	0312320	ENCANADOR	H	0,5196000	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) - INBR 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				
B.1		SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	M2	26/04/2022		
1	012543	SERVENTE	H	0,1741100	20,26	3,53
		Sub-Total de Mão de Obra				3,53
2	0212511	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	29,75	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. AJTOPR. (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. AJTOPR. (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				
B.2		FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	26/04/2022		
1	012543	SERVENTE	H	0,0567420	20,26	1,15
1	012567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0069580	32,99	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				1,38
2	0212511	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	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000000	51,86	-
3	0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AJTOPR. (CHI)	H	0,0014000	110,87	0,16
3	0310673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	H	0,0014000	25,85	0,04
3	0310704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071000	123,34	0,88
3	0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AJTOPR. (CHP)	H	0,0057000	218,47	1,25
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0057000	78,92	0,45
		Sub-Total de Equipamento				2,28
		Custo Direto Total				15,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,92
		Preço Unitário Adotado				15,92

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 7828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023/DA

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15%(HORA) E 72,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3	TACHÃO 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	0910704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0460000	123,34	4,93
		Sub-Total de Equipamento				4,93
		Custo Direto Total				60,81
		Taxa de BDI %		0,0080000		-
		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	CAIXÃO EM DUAS DEMAS 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				
8.5	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO		M2	26/04/2022		
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,0980000	26,86	2,63
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9793140	20,26	19,84
		Sub-Total de Mão de Obra				22,47
	2	0212525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,59	1,18
	2	0212526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	1,02	3,06
	2	0212695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000000	565,95	565,95
	2	0210198 FONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	21,67	65,01
	2	0212542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000000	10,28	10,28
		Sub-Total de Material				645,48
	3	0310581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH1)	H	0,9000000	64,92	58,43
	3	0310703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	171,78	17,18
		Sub-Total de Equipamento				75,61
		Serviços Auxiliares				
	A	C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0126403	418,02	7,37
		Total de Serviços Auxiliares				7,37
		Custo Direto Total				750,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				750,93
		Preço Unitário Adotado				750,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO		M2	26/04/2022		
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,0980000	26,86	2,63
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9791180	20,26	19,84
		Sub-Total de Mão de Obra				22,47
	2	0210198 FONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	21,67	65,01
	2	0212525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,59	1,18
	2	0212526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	1,02	3,06
	2	0212542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000000	10,28	10,28
	2	0212695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000000	565,95	565,95
		Sub-Total de Material				645,48
	3	0310581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH1)	H	0,9000000	64,92	58,43
	3	0310703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	171,79	17,18
		Sub-Total de Equipamento				75,61

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.938/0001-83
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	C3268	CONCRETO F/VIBR., PCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180000	418,02	7,52
		Total de Serviços Auxiliares				7,52
		Custo Direto Total				751,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				751,08
		Preço Unitário Adotado				751,08

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	0730142	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	0738541	MUDA DE PALMEIRA ARÇA. H= *1,50* M	UN	1,0000000	168,96	168,96
		Sub-Total de Material				168,96
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9591210	20,46	81,00
A	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0686900	26,88	28,73
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	245,62	73,66
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	1,2232000	69,88	85,62
		Total de Serviços Auxiliares				269,01
		Custo Direto Total				437,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				437,57
		Preço Unitário Adotado				437,57

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 ENCOSTO, PÉ DE FERRO FUNDIDO E 10 REGUAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	1.078,00	1.078,00
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8134000	27,21	22,13
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8134000	20,46	16,64
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0270000	79,91	2,14
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	416,83	11,25
		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. ATÉ 1,50m	M3	26/04/2022		
1	012543	SERVENTE	H	2,5970000	20,26	52,62
		Sub-Total de Mão de Obra				52,62
		Custo Direto Total				52,62

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.294.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				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 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				
10.3		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	26/04/2022		
	1 0110047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4410000	21,10	9,31
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4410000	26,85	11,84
		Sub-Total de Mão de Obra				21,15
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 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				
10.4		POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4500000	20,26	49,64
		Sub-Total de Mão de Obra				49,64
	2 0219471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 15	UN	1,0000000	589,67	589,67
		Sub-Total de Material				589,67
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQ.IP. 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/ LLEVACAO	M3	0,3000000	171,78	51,53
	A C2784	FSCAVACAO MANUAL SOLO DE TACAT. 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	ARMAÇÃO 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, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	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	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,0000000	28,93	28,93
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ASA 55, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,30	1,20

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0214153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 128* MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = *30* KGf	UN	0,0600000	52,23	3,13
2	0234643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA BAISOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	46,02	46,02
2	0239808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000000	77,27	77,27
2	0239956	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664000	4,50	0,75
2	0239997	PORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/2"	UN	2,0000000	0,40	0,80
		Sub-Total de Material				225,40
		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	463,85	463,85
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3907260	21,96	8,58
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4290200	27,53	94,40
A	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,0500000	17,04	103,09
A	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	12,24	12,24
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	19,98	19,98
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	21,93	21,93
A	91923	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	14,85	163,35
A	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	27,65	27,65
A	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,3500000	52,63	102,63
A	96980	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	133,30	133,30
		Total de Serviços Auxiliares				3.146,00
		Custo Direto Total				3.371,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3.371,10
		Preço Unitário Adotado				3.371,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	26/04/2022		
1	0210042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9600000	21,10	41,36
1	0212312	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	021755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 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 TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAV	UN	26/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 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 5/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	0,7100000	7,80	5,54
A	C1605	LASTRO DE BRITA APILADO 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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.294.999/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS).
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 2338
 FLS
 DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		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 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1372000	21,10	2,88
	1 012312	ELETRICISTA	H	0,1372000	26,85	3,16
		Sub-Total de Mão de Obra				5,64
	2 020374	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 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1372000	21,10	2,89
	1 012312	ELETRICISTA	H	0,1372000	26,85	3,68
		Sub-Total de Mão de Obra				6,57
	2 020365	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200000	7,33	7,46
		Sub-Total de Material				7,46
		Custo Direto Total				14,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,03
		Preço Unitário Adotado				14,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	26/04/2022		
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940000	21,10	6,20
	1 012312	ELETRICISTA	H	0,2940000	26,85	7,89
		Sub-Total de Mão de Obra				14,09
	2 020981	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				
10.11		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	26/04/2022		
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940000	21,10	6,20
	1 012312	ELETRICISTA	H	0,2940000	26,85	7,89
		Sub-Total de Mão de Obra				14,09
	2 020983	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				
10.12		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V	UN	26/04/2022		
	2 020842	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO -	UN	1,0000000	131,15	131,15

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 23.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.158-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023-DE
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO). ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO). ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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				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				
10.13		HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3520000	21,10	49,63
	1 012312	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
		Preço Unitário Adotado				133,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/09/2023		
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMAS, 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	525,21	525,21
		Sub-Total de Material				525,26
	A 5928	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 4200 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	288,43	68,88
	A 88247	AJUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2332400	21,96	5,12
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2327500	27,53	6,41
		Total de Serviços Auxiliares				80,41
		Custo Direto Total				605,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				605,67
		Preço Unitário Adotado				605,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.15		CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA, ATÉ 250W	UN	26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7540000	21,10	16,54
	1 012312	ELETRICISTA	H	0,7840000	26,85	21,05
		Sub-Total de Mão de Obra				37,59
	2 0210503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, 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				
10.16		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	26/04/2022		
	1 0312543	SERVENTE	H	2,7048000	20,26	54,80
		Sub-Total de Mão de Obra				54,80
	2 029457	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	169,28	233,58
		Sub-Total de Equipamento				233,58
		Serviços Auxiliares				
	A 00835	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4200000	511,40	214,79

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.204.939/0001-83
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SINRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C1604	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,4200000	171,78	72,15
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATE 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				
10.17		TAMPA DE CONCRETO ESP. 5cm P/CADA EM ALVENARIA	M2	16/04/2022		
1	010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4508000	21,10	9,51
1	010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3715000	21,10	50,04
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4508000	26,86	12,10
1	010498	CARPINTEIRO	H	2,3715000	26,86	63,70
1	012391	PEDREIRO	H	0,2940000	26,86	7,90
1	012543	SERVENTE	H	0,7840000	20,26	15,88
		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 MÉDIA	M3	0,0330000	81,91	2,70
2	0210160	ACD 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	030805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000000	0,20	3,20
2	021916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200000	12,51	1,50
		Sub-Total de Material				74,30
		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				
10.18		BRACO ORNAMENTAL P/01 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-STL. ANTICHAMA BWF-D. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	5,0000000	2,62	13,10
2	03CT001	BRACO ORNAMENTAL P/01 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	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO. 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	0,2400000	288,43	69,22
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9636340	21,96	21,16
A	88064	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9636340	27,53	26,53
		Total de Serviços Auxiliares				116,91
		Custo Direto Total				801,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				801,31
		Preço Unitário Adotado				801,31

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), 25 de janeiro de 2023.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital por
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR:68353936372
Dados: 2024.01.25 16:25:16
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

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por
JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2024.01.25 16:25:00
-03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 150/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS).
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0147784	20,26	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				0,30
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009023	107,79	0,10
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	94,89	-
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066165	325,04	2,15
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075188	275,60	2,67
		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				
CD172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:5		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	1,2160000	81,97	99,80
2	0210805	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				
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1814960	20,26	3,68
		Sub-Total de Mão de Obra				3,68
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0003000	26.051,34	7,82
		Sub-Total de Material				7,82
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0111131	86,29	0,96
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	307,97	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	35,07	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0259000	228,61	5,93
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0370370	584,15	21,64
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0370370	174,85	6,48
		Sub-Total de Equipamento				35,03
		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				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	26/04/2022		
1	0110221	BLASTER	H	0,0576240	26,73	1,54
1	0112543	SERVENTE	H	0,5764360	20,26	11,68
		Sub-Total de Mão de Obra				13,22
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,89	7,30
2	0212326	ESPALHA	UN	0,0090000	7,25	0,07
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,11	0,43
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	18,30	0,92
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	KG	0,0005000	714,49	0,36
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	15,74	8,50
		Sub-Total de Material				17,58
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	46,52	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	26,10	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	134,88	7,93
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	27,47	4,85

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.938/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023-04
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO ÓRÃO – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS).
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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				45,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,58
		Preço Unitário Adotado				45,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3244		USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	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	0,0121300	325,04	3,94
	3 0310741	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP)	H	0,0133333	232,83	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				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVEnte	H	5,6795100	20,26	119,12
		Sub-Total de Mão de Obra				119,12
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,70	177,80
		Sub-Total de Material				177,80
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	24,73	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	30,89	30,89
		Sub-Total de Equipamento				30,89
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9013060	8,78	7,91
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8192800	100,45	82,30
		Total de Serviços Auxiliares				90,21
		Custo Direto Total				418,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,02
		Preço Unitário Adotado				418,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVEnte	H	0,0272440	20,26	0,55
		Sub-Total de Mão de Obra				0,55
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	107,79	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTERAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	94,90	0,07
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	325,04	4,52
	3 0310779	TRATOR DE ESTERAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	275,60	3,64
		Sub-Total de Equipamento				8,23
		Custo Direto Total				8,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,78
		Preço Unitário Adotado				8,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3258		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVEnte	H	0,2041340	20,26	4,14
		Sub-Total de Mão de Obra				4,14

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 23.264.939/0901-35
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.160-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoeolocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS).
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CA	0,0004000	26,051,34	10,42
			Sub-Total de Material				10,42
	3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	86,29	1,36
	3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	307,98	-
	3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	35,07	-
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	228,81	5,90
	3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	584,15	24,36
	3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	174,85	7,29
			Sub-Total de Equipamento				38,51
			Serviços Auxiliares				
	A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,0780000	43,58	46,98
			Total de Serviços Auxiliares				46,98
			Custo Direto Total				100,45
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				100,45
			Preço Unitário Adotado				100,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	26/04/2022			
	1	0110221	BLASTER	H	0,0576240	26,73	1,54
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,5764360	20,26	11,68
			Sub-Total de Mão de Obra				13,22
	2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,89	7,30
	2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	7,25	0,07
	2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,11	0,43
	2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	18,30	0,92
	2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D-22MM	JG	0,0065000	714,49	0,36
	2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	15,74	8,50
			Sub-Total de Material				17,58
	3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	46,52	-
	3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	26,10	-
	3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	134,88	7,93
	3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	27,47	4,85
			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					
	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. PO	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	91,96	91,96
	A	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8925448	25,77	25,00
	A	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECAÇÃO, 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				386,86
			Custo Direto Total				386,86
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				386,86
			Preço Unitário Adotado				386,86

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. PO	H	30/09/2023		

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.999/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 282X, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.350-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023/PA
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP
 FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO). ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) -
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	3	0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M	UN	0,0000643	2.296.436,94
		POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H				
		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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
571.1		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M. PO	H	30/09/2023		
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OII S-500	L	14,8800000	6,18
		Sub-Total de Material				91,96
		Custo Direto Total				91,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,96
		Preço Unitário Adotado				91,96

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88302		OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2023		
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19
		Sub-Total de Mão de Obra				3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95
		Sub-Total de Mão de Obra				4,14
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82
	1	0144500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	1,0000000	19,42
		Sub-Total de Mão de Obra				25,60
		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				25,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,77
		Preço Unitário Adotado				25,77

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	19,42
		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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89240		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M. PO	H	30/09/2023		
	2	0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M	UN	0,0000400	2.296.436,94
		POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H				
		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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2825, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 80.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº 110/2023 DA
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 PONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)-
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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		M	30/09/2023		
	2	0210486	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				
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H		CHB	30/09/2023		
	Serviços Auxiliares					
	A	88302	H	0,8925448	25,77	23,00
	A	89240	H	1,0000000	91,86	91,86
	A	89241	H	1,0000000	32,38	32,38
		Total de Serviços Auxiliares				147,24
		Custo Direto Total				147,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,24
		Preço Unitário Adotado				147,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/06/2023		
	1	0144502	H	1,0000000	19,42	19,42
	1	0137370	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143464	H	1,0000000	0,03	0,03
	1	0143488	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				25,60
		Serviços Auxiliares				
	A	95376	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	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/09/2023		
	1	0144502	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				

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.204.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2228, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 25 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 119/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 PONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_0	CHP	30/09/2023		
		Services 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_0	H	1,0000000	29,34	29,34
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 - JURIS. AF_06/2014	H	1,0000000	11,36	11,36
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	4,59	4,59
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	53,06	53,06
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	146,46	146,46
		Total de Services Auxiliares				278,90
		Custo Direto Total				278,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				278,90
		Preço Unitário Adotado				278,90

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	1,24	1,24
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143465	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				34,54
		Services Auxiliares				
A	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Services 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				

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)		H	30/09/2023		
	2	0237734 CACAMBA 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	731.502,88	25,01
		Sub-Total de Equipamento				25,01
		Custo Direto Total				29,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,34
		Preço Unitário Adotado				29,34

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 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)		H	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	731.502,88	10,31
		Sub-Total de Equipamento				10,31
		Custo Direto Total				11,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,36
		Preço Unitário Adotado				11,36

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 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)		H	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	731.502,88	4,17
		Sub-Total de Equipamento				4,17
		Custo Direto Total				4,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,59
		Preço Unitário Adotado				4,59

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 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)		H	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	731.502,88	46,96
		Sub-Total de Equipamento				46,96
		Custo Direto Total				53,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,06
		Preço Unitário Adotado				53,06

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 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)		H	30/09/2023		
	2	0204221 ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	L	23,2000000	6,18	146,46
		Sub-Total de Material				146,46
		Custo Direto Total				146,46

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 23.204.939/0001-83
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONTEÚDO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA - SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				146,46
		Preço Unitário Adotado				146,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95431		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABAHO 1.73 M - DEPRECIACAO, AF_11/2016	CHP	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9795100	26,48	25,54
A	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABAHO 1.73 M - DEPRECIACAO, AF_11/2016	H	1,0000000	47,00	47,00
A	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABAHO 1.73 M - JUROS, AF_11/2016	H	1,0000000	17,80	17,80
A	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABAHO 1.73 M - MANUTENCAO, AF_11/2016	H	1,0000000	58,81	58,81
A	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABAHO 1.73 M - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_11/2016	H	1,0000000	92,21	92,21
		Total de Serviços Auxiliares				236,56
		Custo Direto Total				296,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				236,56
		Preço Unitário Adotado				236,56

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	20,13	20,13
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	LPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				26,31
		Serviços Auxiliares				
A	95366	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				26,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				26,48
		Preço Unitário Adotado				26,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95366		CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/09/2023		
1	0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0087200	20,13	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				
95627		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABAHO 1.73 M - DEPRECIACAO, AF_11/2016	H	30/09/2023		

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.938/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2826, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	3	0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABAHO 1.73 M	UN	0,0000533	881.720,03	47,00
		Sub-Total de Equipamento					47,00
		Custo Direto Total					47,00
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					47,00
		Preço Unitário Adotado					47,00

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
95628		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABAHO 1.73 M	H	30/09/2023			
	3	0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABAHO 1.73 M	UN	0,0000143	881.720,03	12,60
		Sub-Total de Equipamento					12,60
		Custo Direto Total					12,60
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					12,60
		Preço Unitário Adotado					12,60

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
95629		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABAHO 1.73 M	H	30/09/2023			
	3	0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABAHO 1.73 M	UN	0,0000667	881.720,03	58,81
		Sub-Total de Equipamento					58,81
		Custo Direto Total					58,81
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					58,81
		Preço Unitário Adotado					58,81

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
95630		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-30 OU S-500	H	30/09/2023			
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-30 OU S-500	L	14,9200000	6,18	92,21
		Sub-Total de Material					92,21
		Custo Direto Total					92,21
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					92,21
		Preço Unitário Adotado					92,21

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
95632		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABAHO 1.73 M - JURDOS.	CH	30/09/2023			
		Serviços Auxiliares					
	A	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	26,48	25,95
	A	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABAHO 1.73 M - DEPRECIACÃO, AF. 11/2016	H	1,0000000	47,00	47,00
	A	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABAHO 1.73 M - JURDOS, AF. 11/2016	H	1,0000000	12,60	12,60
		Total de Serviços Auxiliares					85,55
		Custo Direto Total					85,55
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					85,55
		Preço Unitário Adotado					85,55

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
96155		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - C	CH	30/09/2023			
		Serviços Auxiliares					
	A	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	26,37	25,84

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONSENSO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO AF_03/2017	H	1,0000000	17,36	17,36
A	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS AF_03/2017	H	1,0000000	4,65	4,65
		Total de Serviços Auxiliares				47,85
		Custo Direto Total				47,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,85
		Preço Unitário Adotado				47,85

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/05/2023		
	1 0304237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	19,95	19,95
	1 0137970	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 0137273	SEGURU - 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				26,13
		Serviços Auxiliares				
A	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				26,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,37
		Preço Unitário Adotado				26,37

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95386		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2023		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0121100	19,95	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96053		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - D	H	30/09/2023		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA 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	69.747,99	3,71
		Sub-Total de Equipamento				17,36
		Custo Direto Total				17,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,36
		Preço Unitário Adotado				17,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96055		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - J	H	30/09/2023		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA 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	69.747,99	0,99

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.350-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)-
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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				4,65
		Custo Direto Total				4,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,65
		Preço Unitário Adotado				4,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96137		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - C	CHP	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	26,37	25,84
	A 96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	17,36	17,36
	A 96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JURGS. AF_03/2017	H	1,0000000	4,65	4,65
	A 96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	18,99	18,99
	A 96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	69,59	69,59
		Total de Serviços Auxiliares				136,43
		Custo Direto Total				136,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,43
		Preço Unitário Adotado				136,43

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 - N	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	0,0000589	256.118,10	14,93
	3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000583	69.747,99	4,06
		Sub-Total de Equipamento				18,99
		Custo Direto Total				18,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,99
		Preço Unitário Adotado				18,99

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 - N	H	30/09/2023		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OUI S-500	L	11,2500000	6,18	69,59
		Sub-Total de Material				69,59
		Custo Direto Total				69,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,59
		Preço Unitário Adotado				69,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96463		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. 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	26,48	25,95
	A 96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MATERIAS NA OPERACAO. AF_06/2017	H	1,0000000	65,94	65,94
	A 96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	H	1,0000000	65,22	65,22
	A 96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JURGS. AF_06/2017	H	1,0000000	13,98	13,98

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2017	H	1,0000000	52,12	52,12
		Total de Serviços Auxiliares				223,21
		Custo Direto Total				223,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				223,21
		Preço Unitário Adotado				223,21

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96457	2 0204221	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	H	30/09/2023		
		OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	L	10,6700000	6,18	65,94
		Sub-Total de Material				65,94
		Custo Direto Total				65,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,94
		Preço Unitário Adotado				65,94

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96458	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	H	30/09/2023		
		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	0,0000567	977.868,90	65,22
		Sub-Total de Equipamento				65,22
		Custo Direto Total				65,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,22
		Preço Unitário Adotado				65,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96459	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	H	30/09/2023		
		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	977.868,90	13,98
		Sub-Total de Equipamento				13,98
		Custo Direto Total				13,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,98
		Preço Unitário Adotado				13,98

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96460	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	H	30/09/2023		
		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	977.868,90	52,12
		Sub-Total de Equipamento				52,12
		Custo Direto Total				52,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,12
		Preço Unitário Adotado				52,12

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96464		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	26,48	25,95

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 23.264.919/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 180/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2013 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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	96459	ROLLO 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	13,98	13,98
A	96460	ROLLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	52,12	52,12
		Total de Serviços Auxiliares				92,05
		Custo Direto Total				92,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,05
		Preço Unitário Adotado				92,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89875		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM	CHP	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	89281	MECANISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	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 SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	37,68	37,68
A	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	13,39	13,39
A	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	5,41	5,41
A	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	64,83	64,83
A	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	182,12	182,12
		Total de Serviços Auxiliares				337,52
		Custo Direto Total				337,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				337,52
		Preço Unitário Adotado				337,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89870		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM	H	30/09/2023		
2	0237743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000503	209.115,61	12,60
2	0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 30000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE.)	UN	0,0000342	733.398,39	25,08
		Sub-Total de Material				37,68
		Custo Direto Total				37,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,68
		Preço Unitário Adotado				37,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89871		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM	H	30/09/2023		
2	0237743	SEMIRREBOQUE 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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-83
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023/04.
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2013 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,21%(MÊS) -
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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 SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000141	733.398,39	10,34
		Sub-Total de Material				13,39
		Custo Direto Total				13,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,39
		Preço Unitário Adotado				13,39

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)		H	30/09/2023		
	2 0237743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA 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 SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000057	733.398,39	4,18
		Sub-Total de Material				5,41
		Custo Direto Total				5,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,41
		Preço Unitário Adotado				5,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)		H	30/09/2023		
	2 0237743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA 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 SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000642	733.398,39	47,08
		Sub-Total de Material				64,83
		Custo Direto Total				64,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,83
		Preço Unitário Adotado				64,83

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 DU S-500		H	30/09/2023		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 DU S-500	L	29,4700000	6,18	182,12
		Sub-Total de Material				182,12
		Custo Direto Total				182,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				182,12
		Preço Unitário Adotado				182,12

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM SERVIÇOS AUXILIARES		CHI	30/09/2023		
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	34,29	34,09
	A 89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	37,68	37,68
	A 89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	13,39	13,39

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 23.204.899/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEM-REBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_12/2014	H	1,0000000	5,41	5,41
		Total de Serviços Auxiliares				90,57
		Custo Direto Total				90,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,57
		Preço Unitário Adotado				90,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2023		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	12,99	12,99
	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 - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
	1 0143461	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
		Sub-Total de Mão de Obra				20,78
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				0,28
		Custo Direto Total				20,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,46
		Preço Unitário Adotado				20,46

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	0,0272500	12,99	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				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				
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 - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,64	0,64
	1 0143489	EPI - FAMILIA 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				26,78
		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				26,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,88

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 23.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIÃO Nº 110/2023/DA

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA - SOP/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				26,88

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	29,42	0,10
		Sub-Total de Mão de Obra				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 - DEPRECIACÃO, AF_0	CHP	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	37,40	36,65
	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 - DEPRECIACÃO, AF_0	H	1,0000000	21,79	21,79
	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	8,15	8,15
	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	3,29	3,29
	A 91632	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 - MANUTENÇÃO, AF_08	H	1,0000000	37,50	37,50
	A 91633	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 - MATERIAIS NA OPER	H	1,0000000	138,24	138,24
		Total de Serviços Auxiliares				245,62
		Custo Direto Total				245,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				245,62
		Preço Unitário Adotado				245,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88286		MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2023		
	1 0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	1,0000000	30,70	30,70
	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
		Sub-Total de Mão de Obra				36,88
		Serviços Auxiliares				
	A 95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,52	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				0,52
		Custo Direto Total				37,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,40
		Preço Unitário Adotado				37,40

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 23.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucabelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 030/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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				
95351		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/09/2023		
	1 0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,0171800	30,70	0,52
		Sub-Total de Mão de Obra				0,52
		Custo Direto Total				0,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,52
		Preço Unitário Adotado				0,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 CAMINHAO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,0000551	97.279,35	5,36
	3 0344056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	479.069,88	16,43
		Sub-Total de Equipamento				21,79
		Custo Direto Total				21,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,79
		Preço Unitário Adotado				21,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 CAMINHAO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,0000144	97.279,35	1,40
	3 0344056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000141	479.069,88	6,75
		Sub-Total de Equipamento				8,15
		Custo Direto Total				8,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,15
		Preço Unitário Adotado				8,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 CAMINHAO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,0000058	97.279,35	0,56
	3 0344056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	479.069,88	2,73
		Sub-Total de Equipamento				3,29
		Custo Direto Total				3,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,29
		Preço Unitário Adotado				3,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91632		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA	H	30/09/2023		

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: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2025 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS).
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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	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 (INCLU MONTAGEM)	UN	0,0000589	97.279,35	6,70
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. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	479.069,88	30,80
		Sub-Total de Equipamento				37,50
		Custo Direto Total				37,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,50
		Preço Unitário Adotado				37,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91633		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	30/09/2023		
2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 DII S-500	L	22,3700000	6,18	138,24
		Sub-Total de Material				138,24
		Custo Direto Total				138,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				138,24
		Preço Unitário Adotado				138,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91685		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	CHI	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	37,40	36,65
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 - DEPRECIAÇÃO, AF_0	H	1,0000000	21,79	21,79
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	8,15	8,15
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	3,29	3,29
		Total de Serviços Auxiliares				69,88
		Custo Direto Total				69,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,88
		Preço Unitário Adotado				69,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
258		BANCO COM ENCOSTO, PÉ DE FERRO FUNDIDO E 10 RÉGUAS DE MADEIRA	UN	30/09/2023		
2	020R253	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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 23.284.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.350-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 130/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 124,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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	0137372	EXAMES - HÓRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HÓRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HÓRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,64	0,64
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HÓRISTA (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) - HÓRISTA	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HÓRISTA	H	30/09/2023		
1	0304750	PEDREIRO (HÓRISTA)	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				
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8763900	20,46	79,31
		Total de Serviços Auxiliares				79,31
		Custo Direto Total				79,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,31
		Preço Unitário Adotado				79,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR)	M3	30/09/2023		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8269000	81,91	67,73
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	217,0194000	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				225,78
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3965982	20,46	69,49
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7115620	25,77	69,88
A	88890	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	1,87	1,43
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF. 05/2023	CHI	0,7188000	0,35	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				141,05
		Custo Direto Total				416,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				416,83
		Preço Unitário Adotado				416,83

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA
 OBJETO: CONTRATA O PARA EXECU O DOS SERVI OS DE REVITALIZA O DA VIA PRINCIPAL DO MUNIC PIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONV NIO N  110/2023 DA SUPERINTEND NCIA DE OBRAS P BLICAS DO CEARA - SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORR NCIA P BLICA N  005/2023-CP
 PONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERA O)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(M S) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERA O)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(M S) - COMPOSI O PR PRIA - BDI SERVI O 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSI�O ANALITICA AUXILIARES DE PRECO UNITARIO						
Item Serviço	Descri�o do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descri�o	Unidade	Coefficiente	Preco Unitario	Preco Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2023		
	1	0137370	ALIMENTA�O - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07
	1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	19,42
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01
	1	0149488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82
			Sub-Total de Mão de Obra			25,60
			Serviços Auxiliares			
A	95389	CURSO DE CAPACITA�O PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,17
			Total de Serviços Auxiliares			0,17
			Custo Direto Total			25,77
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composi�o			25,77
			Preco Unitario Adotado			25,77

Item Serviço	Descri�o do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descri�o	Unidade	Coefficiente	Preco Unitario	Preco Total
95389	CURSO DE CAPACITA�O PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/09/2023		
	1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0087200	19,42
			Sub-Total de Mão de Obra			0,17
			Custo Direto Total			0,17
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composi�o			0,17
			Preco Unitario Adotado			0,17

Item Serviço	Descri�o do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descri�o	Unidade	Coefficiente	Preco Unitario	Preco Total
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO		CHP	30/09/2023		
			Serviços Auxiliares			
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 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 TRIFASICO 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 TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTEN�O. AF_05/2023	H	1,0000000	0,32	0,32
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERA�O. AF_05/2023	H	1,0000000	1,20	1,20
			Total de Serviços Auxiliares			1,87
			Custo Direto Total			1,87
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composi�o			1,87
			Preco Unitario Adotado			1,87

Item Serviço	Descri�o do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descri�o	Unidade	Coefficiente	Preco Unitario	Preco Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO		H	30/09/2023		
	3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.704,00
			Sub-Total de Equipamento			0,28
			Custo Direto Total			0,28
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composi�o			0,28
			Preco Unitario Adotado			0,28

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA
 CNPJ N  21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 140/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CP
 FONTE: SENFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)-
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 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				
88828	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	4.704,00	0,32
		Sub-Total de Equipamento				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 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				
88831	A 88826	Serviços Auxiliares BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, 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				
00836	1 0312543	SERVEANTE	H	9,8000000	20,26	198,55
		Sub-Total de Mão de Obra				198,55
	2 0210109	ÁREA MÉDIA	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

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS).
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CL604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9600000	26,86	52,65
	3 0112543	SERVENTE	H	5,8800000	20,26	119,13
		Sub-Total de Mão de Obra				173,78
		Custo Direto Total				173,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				173,78
		Preço Unitário Adotado				173,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m		M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9970000	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				
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL R		UN	30/09/2023		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	34,11	306,99
		Sub-Total de Material				306,99
		Serviços Auxiliares				
	A 5928	GUINDAÚTO 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	288,13	22,21
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2076540	21,96	26,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9278400	27,53	108,13
		Total de Serviços Auxiliares				156,86
		Custo Direto Total				463,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				463,85
		Preço Unitário Adotado				463,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5928	GUINDAÚTO 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	0,9800000	37,40	36,65
	A 89259	GUINDAÚTO 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 - DEPRECIAÇÃO. AF	H	1,0000000	27,45	27,45
	A 89260	GUINDAÚTO 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	10,15	10,15
	A 89262	GUINDAÚTO 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	46,75	46,75
	A 91466	GUINDAÚTO 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	4,09	4,09
	A 91467	GUINDAÚTO 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 - MATERIAS NA OP	H	1,0000000	163,34	163,34
		Total de Serviços Auxiliares				288,43

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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				288,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				288,43
		Preço Unitário Adotado				288,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	136.832,50	7,54
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000348	580.411,60	19,91
		Sub-Total de Equipamento				27,45
		Custo Direto Total				27,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,45
		Preço Unitário Adotado				27,45

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	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	0,0000144	136.832,50	1,97
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000141	580.411,60	8,18
		Sub-Total de Equipamento				10,15
		Custo Direto Total				10,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,15
		Preço Unitário Adotado				10,15

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	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	0,0000689	136.832,50	9,43
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	580.411,60	37,32
		Sub-Total de Equipamento				46,75
		Custo Direto Total				46,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,75
		Preço Unitário Adotado				46,75

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	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	0,0000058	136.832,50	0,79
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	580.411,60	3,30
		Sub-Total de Equipamento				4,09

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 23.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2825, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOP/CE.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
PONTE: SEINRA/CE 024 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS).
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
2364
FLS
M
DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				4,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,09
		Preço Unitário Adotado				4,09

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	H	30/09/2023		
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 DU S-500	L	26,4300000	6,18	163,34
		Sub-Total de Material				163,34
		Custo Direto Total				163,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				163,34
		Preço Unitário Adotado				163,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
188247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2023		
	1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	14,06	14,06
	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				21,41
		Serviços Auxiliares				
	A	95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				0,55
		Custo Direto Total				21,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,96
		Preço Unitário Adotado				21,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2023		
	1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	14,06	0,55
		Sub-Total de Mão de Obra				0,55
		Custo Direto Total				0,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,55
		Preço Unitário Adotado				0,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA - SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEMIPRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15%(HORAL) E 21,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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	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				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2023		
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				
91877		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM P	M	30/09/2023		
2	0202685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170000	7,38	7,50
		Sub-Total de Material				7,50
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1930600	21,96	4,23
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1930600	27,53	5,31
		Total de Serviços Auxiliares				9,54
		Custo Direto Total				17,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,04
		Preço Unitário Adotado				17,04

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 RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,63	1,63
		Sub-Total de Material				1,63
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2146200	21,96	4,71
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2146200	27,53	5,90
		Total de Serviços Auxiliares				10,61
		Custo Direto Total				12,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,24
		Preço Unitário Adotado				12,24

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 RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	4,08	4,08
		Sub-Total de Material				4,08
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3214400	21,96	7,06
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3214400	27,53	8,84
		Total de Serviços Auxiliares				15,90
		Custo Direto Total				19,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,98
		Preço Unitário Adotado				19,98

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: 60.250-162, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARA - SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS)
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,90% - 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	
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	6,03	6,03
		Sub-Total de Material				6,03	
		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3214400	21,96	7,06
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3214400	27,53	8,84
		Total de Serviços Auxiliares				15,90	
		Custo Direto Total				21,93	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				21,93	
		Preço Unitário Adotado				21,93	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
91933		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	30/09/2023			
	2	0201020	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STL, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM²	M	1,2434000	8,96	11,14
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADES-VA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLDO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,67	0,03
		Sub-Total de Material				13,17	
		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744800	21,96	2,88
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744800	27,53	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				3,68	
		Custo Direto Total				14,85	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				14,85	
		Preço Unitário Adotado				14,85	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
93659		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF	UN	30/09/2023			
	2	0201575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURTO 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	21,96	4,07
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1852200	27,53	5,10
		Total de Serviços Auxiliares				9,17	
		Custo Direto Total				22,65	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				22,65	
		Preço Unitário Adotado				22,65	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
96977		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	30/09/2023			
	2	0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	48,60	51,03
		Sub-Total de Material				51,03	
		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0323400	21,96	0,71
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0324380	27,53	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				1,60	
		Custo Direto Total				52,63	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				52,63	
		Preço Unitário Adotado				52,63	

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: 60.150-142, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 0010/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CIARÁ – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2021 (SEM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96886	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/		UN	30/09/2023		
	2	0203378 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	114,48	114,48
		Sub-Total de Material				114,48
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3804360	21,96	8,35
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3802400	27,53	10,47
		Total de Serviços Auxiliares				18,82
		Custo Direto Total				133,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,30
		Preço Unitário Adotado				133,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00973	ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ES		M2	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9800000	26,86	26,32
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0976000	20,26	22,24
		Sub-Total de Mão de Obra				48,56
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	81,91	1,23
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,94	2,05
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,70	1,53
	2	0213081 TUILO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,52	13,00
		Sub-Total de Material				17,81
		Custo Direto Total				66,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,37
		Preço Unitário Adotado				66,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE		M2	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0980000	26,86	2,63
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1470000	20,26	2,97
		Sub-Total de Mão de Obra				5,60
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	81,91	0,50
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,70	1,70
		Sub-Total de Material				2,20
		Custo Direto Total				7,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,80
		Preço Unitário Adotado				7,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01605	LASTRO DE BRITA APROLADO MANUALMENTE		M3	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,4500000	20,26	49,64
		Sub-Total de Mão de Obra				49,64
	2	0210380 BRITA	M3	1,2000000	98,49	118,19
		Sub-Total de Material				118,19
		Custo Direto Total				167,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				167,83
		Preço Unitário Adotado				167,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4		M2	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5880000	26,86	15,79
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5880000	20,26	11,91
		Sub-Total de Mão de Obra				27,70
		Serviços Auxiliares				
	A	00165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	999,39	24,98
		Total de Serviços Auxiliares				24,98

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.989/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-102, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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				52,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,68
		Preço Unitário Adotado				52,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CD165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4		M3	25/04/2022		
1	0312543	SERVEANTE	H	31,8010000	20,26	644,29
		Sub-Total de Mão de Obra				644,29
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	81,91	99,60
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,70	255,50
		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), 25 de janeiro de 2023.

WALMIR
 QUEIROZ
 SAMPAIO
 JUNIOR:6835393
 6372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
 Dados: 2024.01.25 16:24:17 -03'00'

JOSE RANDAL
 DE MESQUITA
 NETO:915457
 22315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
 Dados: 2024.01.25 16:24:29 -03'00'





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CLARÁ - SGP/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEMFINA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI BRUNHO 11,15%.

ITEM	DESCRIÇÃO	FÍSICO		FINANCEIRO		CROMOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO	
		QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,54%	320.218,00	16,67%	53.369,67	16,67%	53.369,67
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,38%	89.352,28	100,00%	89.352,28	16,67%	53.369,67
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	18,51%	506.997,00	30,00%	253.478,50	20,00%	101.391,40
4	PAREDES	9,34%	350.992,68	10,00%	35.099,37	20,00%	70.078,74
5	REVESTIMENTOS	1,35%	50.676,00	10,00%	1.148.744,38	20,00%	229.748,88
6	PAVIMENTAÇÃO	30,62%	1.148.744,38	10,00%	114.874,44	20,00%	229.748,88
7	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM	0,62%	23.106,44				
8	SINALIZAÇÕES E PINTURA	6,94%	260.304,07				
9	PAISAGISMO	3,75%	109.111,89				
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23,45%	879.941,22				
11	LIMPEZA GERAL	0,50%	18.600,11	30,00%	263.952,37	20,00%	103.111,89
VALOR TOTAL		100,00%	3.751.905,07	11,50%	431.239,81	18,60%	628.172,19
VALOR ACUMULADO		100,00%	3.751.905,07	11,50%	431.239,81	18,60%	628.172,19

Fortaleza (Ce), 25 de Janeiro de 2023.

JOSE RANDAL
 Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:9154572315
 Dados: 2024.01.25 16:23:52 -03'00'

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO
 Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
 Dados: 2024.01.25 16:24:04 -03'00'



PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SARTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALCOYA, CEP: 60.150-164, FORTALEZA-CE
 FONE: 85 9174-5250
 EMAIL: pmg-construcaoeforcacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOW/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.



CODIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI	
		HORISTAS	DIARIOS
GRUPO A			
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	SECOMCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO 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	12,36	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,29	7,38
TOTAL: (A+B+C+D)		114,15	71,31

Fortaleza (Ce), 25 de janeiro de 2023.

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO
 JUNIOR:68353936
 372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
 Dados: 2024.01.25 16:23:28 -03'00'

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:9154572 2315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
 Dados: 2024.01.25 16:23:40 -03'00'



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 116/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 FONTE: SENFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORAS	DIÁRIOS
GRUPO A			
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	SECDCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FÉRIAS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13ª SALÁRIO	11,09	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,58
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	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,29	7,38
TOTAL (A+B+C+D)		114,15	71,31

Fortaleza (Ce), 25 de Janeiro de 2023.

JOSE RANDAL DE MESQUITA
 Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315
 22315
 Dados: 2024.01.25 16:23:00 -03'00'

WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
 372
 Dados: 2024.01.25 16:23:13 -03'00'





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

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOP/CE. EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
 PONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO DO B. D. I.		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A		
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,20
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,80
TOTAL A		6,11
GRUPO B		
BENEFÍCIOS		
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	7,50
TOTAL B		8,10
GRUPO C		
IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS (Legislação municipal)		2,50
CPRB (Desoneração dodalho de pagamento)		0,00
TOTAL C	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 2372
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI = 22,30%

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

Fortaleza (Ce), 25 de janeiro de 2023.

WALMIR
 QUEIROZ
 SAMPAIO
 JUNIOR:6835393
 6372

Assinado de forma digital por
 WALMIR QUEIROZ SAMPAIO
 JUNIOR:68353936372
 Dados: 2024.01.25 16:22:34 -03'00'

JOSE RANDAL
 DE MESQUITA
 NETO:915457
 22315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315
 Dados: 2024.01.25 16:22:46 -03'00'



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

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SO/CE.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
PONTE: SEINFRA/CE 018 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SRIAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - BDI INSUMO 11,15%.

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. - INSUMOS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A		
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,60
TOTAL A		2,95
GRUPO B		
BENEFÍCIOS		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	3,60
TOTAL B		4,00
GRUPO C		
IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS (Legislação municipal)		0,00
CPRB (Desoneração dada em de pagamento)		0,00
TOTAL C	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,65

BDI = 11,15%

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

Fortaleza (Ce), 25 de janeiro de 2023.

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:915457223
15

Assinado de forma digital
por JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315
Dados: 2024.01.25
16:22:11 -03'00'

WALMIR
QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:683539
36372

Assinado de forma
digital por WALMIR
QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR:68353936372
Dados: 2024.01.25
16:22:20 -03'00'





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVENIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
FONTE: SEMFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15% E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 10/2023 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO 22,50% - 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 em pagamento)	6,00
TOTAL C	TOTAL DOS IMPOSTOS	12,15

Fortaleza (Ce), 25 de Janeiro de 2023.



WALMIR
QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353
936372

Assinado de forma digital por WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR:68353936372
Dados: 2024.01.25 16:21:49 -03'00'

JOSE
RANDAL DE
MESQUITA
NETO:915457
22315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO:91545722315
Dados: 2024.01.25 16:21:58 -03'00'