



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

**ANEXO VII
PROPOSTA DE PREÇOS**

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SAQUAREMA COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO PROPOSTA DETALHE**

Edital de Concorrência Pública nº. 023/2023
Processo nº. 18.641/2023

A Realizar-se em 08/02/2024 , às 15:00h.

33.854.563/0001- 04

A firma ao lado mencionada propõe executar os serviços, objeto da presente licitação, ao Município de Saquarema pelo preço abaixo assinalado, obedecendo rigorosamente às condições estipuladas neste Edital de Concorrência Pública.

**GLOBO CONSTRUÇÕES E
TERRAPLANAGEM LTDA.**

RUA MERCÚRIO , 1390 CEP- 21532-470
PAVUNA RJ

RIO DE JANEIRO - RJ.

Proposta que faz ao Município de Saquarema, **Globo Construções e Terraplanagem Ltda.**, para obras de conforme especificado no **anexo V** (Projeto Básico, Projetos, Memorial Descritivo, Composição de custo e Cronograma Físico-Financeiro), neste Município, declarando:

- a) Que se submete inteiramente as normas legais e regulamentares (Federais e Estaduais) vigentes.
- b) Que o serviço oferecido está em conformidade com as especificações contidas no Edital de Concorrência Pública em referência.

O valor total da Proposta é de **R\$ 31.559.150,77 (trinta e um milhões, quinhentos e cinquenta e nove mil, cento e cinquenta reais e setenta e sete centavos.)**

Forma de Pagamento: O prazo para pagamento é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do atesto da "nota fiscal" e "planilha de medição" à Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Infraestrutura, de acordo com os termos da alínea "a", artigo 40 da Lei nº 8.666/93.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Data: 08/02/2024

Mariclé Silva Estevez de Figueiredo *Paulo Roberto Barreiros Coelho*

GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

Mariclé Silva Estevez de Figueiredo / Paulo Roberto Barreiros Coelho

04.544.637-4 DETRAN/RJ

027094/0-8 CRECI/RJ

Sócio Gerente

Sócio Gerente

OBSERVAÇÃO: DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DETALHADA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E A COMPOSIÇÃO DO BDI.



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA TRINCA FERRO, RUA BENÍCIO JOSÉ NUNES E OUTRAS

LOCAL: BAIRRO BARRA NOVA - SAQUAREMA - RJ

PRAZO: 12 MESES

CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: DESONERADO

IO: EMOP / SCO - JUNHO/2023

COMPOSIÇÕES - JUNHO/2023

SERVIÇOS BDI 1: 26,84%
CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR BDI 2: 20,25%

ITEM	ORIGEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
						PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 454.037,70		R\$ 572.697,67
1.1	EMOP	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	40,00	R\$ 456,11	R\$ 18.244,43	R\$ 578,53	R\$ 20.827,12
1.2	EMOP	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE(VIDE ITEM 04.005.0300) ECARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXME	84,00	R\$ 630,00	R\$ 52.920,00	R\$ 799,09	R\$ 67.123,72
1.3	EMOP	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO EPISO COMPENSADO NAVAL,INCLINST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXME	48,00	R\$ 810,00	R\$ 38.880,00	R\$ 1.027,40	R\$ 49.315,39
1.4	EMOP	02.006.0025-A	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLINST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,4 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXME	48,00	R\$ 1.260,00	R\$ 60.480,00	R\$ 1.598,18	R\$ 76.712,83
1.5	EMOP	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	2.940,00	R\$ 28,73	R\$ 84.460,26	R\$ 36,44	R\$ 107.129,39
1.6	EMOP	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	30,00	R\$ 75,57	R\$ 2.267,18	R\$ 95,86	R\$ 2.875,69
1.7	EMOP	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	330,00	R\$ 34,50	R\$ 11.383,99	R\$ 43,76	R\$ 14.439,45
1.8	EMOP	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 3.936,97	R\$ 3.936,96	R\$ 4.993,65	R\$ 4.993,65



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

PMS
3/19
P

ITEM	ORIGEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
						PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
1.9	EMOP	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 1.993,86	R\$ 1.993,86	R\$ 2.529,02	R\$ 2.529,01
1.10	EMOP	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXME	72,00	R\$ 1.035,00	R\$ 74.520,00	R\$ 1.312,79	R\$ 94.521,16
1.11	EMOP	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCACAO E RETIRADA	M2	5.666,52	R\$ 0,93	R\$ 5.252,65	R\$ 1,18	R\$ 6.662,46
1.12	EMOP	02.020.0005-A	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	60,00	R\$ 2,89	R\$ 173,13	R\$ 3,66	R\$ 219,60
1.13	EMOP	02.020.0009-A	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS, INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS, CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	15,00	R\$ 104,85	R\$ 1.572,74	R\$ 132,99	R\$ 1.994,86
1.14	EMOP	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 87,23	R\$ 872,27	R\$ 110,64	R\$ 1.106,39
1.15	EMOP	05.013.0002-A	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEICULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCACAO, USO E RETIRADA, MEDIDA PELA AREA DE CHAPA, EM CADA APLICACAO, INCLUSIVE MOBILIZACAO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	M2	10,00	R\$ 72,71	R\$ 727,10	R\$ 92,23	R\$ 922,26
1.16	EMOP	05.013.0003-A	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEICULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO SOMENTE A COLOCACAO E RETIRADA, MEDIDA PELA AREA DE CHAPA, EM CADA APLICACAO	M2	30,00	R\$ 5,27	R\$ 158,21	R\$ 6,69	R\$ 200,68
1.17	EMOP	15.069.0001-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDA E, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSARIO, EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE, COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	197,00	R\$ 248,80	R\$ 49.012,79	R\$ 315,57	R\$ 62.167,83
1.18	EMOP	15.069.0010-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDA E, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSARIO, EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE, COM DIAMETRO DE 3/4"	UN	98,00	R\$ 249,76	R\$ 24.476,37	R\$ 316,79	R\$ 31.045,83



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

ITEM	ORIGEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
						PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
1.19	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/01-D	READAPTAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM DECORRENTE DE ELEMENTOS NÃO PREVISTOS PARA A ELABORAÇÃO DO MESMO ACIMA DE 20.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD (DESONERADO)	M2	3.151,00	R\$ 0,65	R\$ 2.041,73	R\$ 0,82	R\$ 2.589,74
1.20	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/02-D	READAPTAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS, APRESENTADO EM AUTOCAD (DESONERADO)	HA	0,34	R\$ 8.259,62	R\$ 2.808,27	R\$ 10.476,50	R\$ 3.562,01
1.21	EMOP	09.005.0053-A	CORTE, DESGALHAMENTO, DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE, COM ALTURA DE 3,00 A 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 25CM, COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO MECÂNICO	UN	15,00	R\$ 290,38	R\$ 4.355,76	R\$ 368,32	R\$ 5.524,85
1.22	SCO	PJ 09.50.0600	ESPÉCIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP (CIRCUNFERÊNCIA NA ALTURA DO PEITO) VARIANDO ENTRE 0,20M E 0,25M E ALTURA ENTRE 3,50M E 4,00M, FORNECIMENTO. (DESONERADO)	UN	60,00	R\$ 225,00	R\$ 13.500,00	R\$ 270,56	R\$ 16.233,75
2.0			DRENAGEM				R\$ 13.652.999,23		R\$ 17.272.661,26
2.1	EMOP	06.016.0007-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO, CIRCULAR, DN 600MM, COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENÇÃO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA, CLASSE D400, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	154,00	R\$ 510,35	R\$ 78.594,51	R\$ 647,33	R\$ 99.689,28
2.2	EMOP	06.015.0010-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), PAREDES 0,20M DE ESP. C/1,20X1,20X1,40M, P/COLETOR ÁGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM. UTILIZANDO ARG. CIM. AREIA, TRACO 1:4, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG. ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCR. ARMADO, DEGRAUS FERRO FUNDIDO, INCL. FORN. TODOS OS MATERIAIS	UN	73,00	R\$ 2.444,12	R\$ 178.420,82	R\$ 3.100,12	R\$ 226.308,97
2.3	EMOP	06.015.0011-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP. C/1,30X1,30X1,40M, P/COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM. UTILIZ. ARG. CIM. AREIA, TRACO 1:4, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG. ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, INCL. FORN. DE TODOS OS MATERIAIS	UN	37,00	R\$ 2.568,04	R\$ 95.017,54	R\$ 3.257,30	R\$ 120.520,26
2.4	EMOP	06.015.0013-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP. C/1,50X1,50X1,60M, P/COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAM. SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA, ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO, INCL. FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	9,00	R\$ 3.219,50	R\$ 28.975,48	R\$ 4.083,61	R\$ 36.752,49



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

ITEM	ORIGEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
						PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
2.5	EMOP	06.015.0015-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,70X1,70X1,80M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	3,00	R\$ 3.959,98	R\$ 11.879,94	R\$ 5.022,84	R\$ 15.068,52
2.6	EMOP	06.015.0016-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/2,00X2,00X2,10M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,50M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	27,00	R\$ 5.142,19	R\$ 138.839,26	R\$ 6.522,36	R\$ 176.103,72
2.7	SCO	DR 29.15.0200	CAIXA DE RALO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM PAREDE DE 0,06M, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE (0,30X0,90X0,90)M, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM BASE EM CONCRETO SIMPLES (FCK=11 MPA), PREENCHIMENTO DA PERIFERIA DA GRELHA EM CONCRETO SIMPLES (FCK=15 MPA), REJUNTE DA BOLSA DO TUBO E DO PESCOÇO DA CAIXA PRÉ-MOLDADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, EM VOLUME, GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.(DESONERADO)	UN	274,00	R\$ 1.392,17	R\$ 381.455,66	R\$ 1.765,83	R\$ 483.838,37
2.8	EMOP	06.004.0092-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	1.253,00	R\$ 228,60	R\$ 286.435,79	R\$ 289,96	R\$ 363.315,19
2.9	EMOP	06.004.0253-B	CANAL PRÉ-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM SECAO EM "U",MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	7.443,57	R\$ 785,53	R\$ 5.847.140,07	R\$ 996,36	R\$ 7.416.512,46
2.10	EMOP	06.004.0254-B	COBERTURA DE CANAL PRÉ-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,PARA VAOS ATE 5,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	4.715,81	R\$ 880,34	R\$ 4.151.534,88	R\$ 1.116,63	R\$ 5.265.806,85
2.11	EMOP	11.003.0014-B	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,TENDO 30%DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,95	R\$ 449,72	R\$ 8.072,49	R\$ 570,43	R\$ 10.239,14
2.12	EMOP	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARFA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	1.577,88	R\$ 52,78	R\$ 83.288,32	R\$ 66,95	R\$ 105.642,90



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500



ITEM	ORIGEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
						PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
2.13	EMOP	03.020.0030-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	4.874,47	R\$ 15,95	R\$ 77.737,87	R\$ 20,23	R\$ 98.602,72
2.14	EMOP	03.020.0060-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	6.000,99	R\$ 19,99	R\$ 119.953,50	R\$ 25,35	R\$ 152.149,03
2.15	EMOP	03.020.0065-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	1.662,18	R\$ 22,98	R\$ 38.191,84	R\$ 29,14	R\$ 48.442,52
2.16	EMOP	03.008.0061-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA VIVA), COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS, SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO, SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS, EM TALUDES, VALA/CAVA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	33,92	R\$ 1.330,30	R\$ 45.123,73	R\$ 1.687,35	R\$ 57.234,95
2.17	EMOP	03.020.0070-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	105,53	R\$ 31,63	R\$ 3.338,43	R\$ 40,13	R\$ 4.234,47
2.18	EMOP	03.008.0062-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA VIVA), COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS, SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO, SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS, EM TALUDES, VALA/CAVA, ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	2,15	R\$ 1.382,78	R\$ 2.972,98	R\$ 1.753,92	R\$ 3.770,93
2.19	EMOP	05.081.0031-A	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM", COM LARGURA DE 3,00M E PROFUNDIDADE DE 2,50M, INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO-DE-OBRA. A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 .ADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2	8.779,01	R\$ 30,37	R\$ 266.662,42	R\$ 38,53	R\$ 338.234,61
2.20	EMOP	05.081.0032-A	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM", COM LARGURA DE 3,00M E PROFUNDIDADE DE 4,50M, INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO-DE-OBRA. A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 .ADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2	669,11	R\$ 48,96	R\$ 32.759,59	R\$ 62,10	R\$ 41.552,27
2.21	EMOP	06.088.0010-A	EMBASAMENTO DE TUBULACAO, FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	510,44	R\$ 155,73	R\$ 79.489,26	R\$ 197,52	R\$ 100.824,18
2.22	EMOP	06.085.0045-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	1.989,21	R\$ 207,04	R\$ 411.838,02	R\$ 262,60	R\$ 522.375,35



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

ITEM	ORIGEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
						PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
2.23	EMOP	20.097.0002-A	PEDRA BRITADA Nº2, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3	276,40	R\$ 117,97	R\$ 32.607,46	R\$ 141,86	R\$ 39.210,47
2.24	EMOP	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	5.910,01	R\$ 20,58	R\$ 121.645,70	R\$ 26,11	R\$ 154.295,40
2.25	EMOP	20.097.0005-A	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3	6.229,85	R\$ 103,90	R\$ 647.256,49	R\$ 124,93	R\$ 778.325,93
2.26	EMOP	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MÁXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVE ESTE	M3	1.042,94	R\$ 32,61	R\$ 34.007,11	R\$ 41,36	R\$ 43.134,62
2.27	EMOP	04.012.0076-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3, EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHÃO, COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	11.139,83	R\$ 3,04	R\$ 33.886,63	R\$ 3,86	R\$ 42.981,80
2.28	EMOP	04.005.0161-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 40KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 17T	T X KM	403.261,85	R\$ 0,64	R\$ 257.666,00	R\$ 0,81	R\$ 326.823,56
2.29	SCO	TC 09.05.0700	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAIS E RESÍDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ÓRGÃOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLAÇÃO PERTINENTE. (DESONERADO)	T	11.139,83	R\$ 14,20	R\$ 158.207,44	R\$ 18,01	R\$ 200.670,32
3.0			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 9.194.263,30		R\$ 11.616.333,22
3.1	EMOP	03.020.0050-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M3, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	16.068,19	R\$ 6,19	R\$ 99.493,18	R\$ 7,85	R\$ 126.197,15
3.2	EMOP	05.002.0005-B	DEMOLIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, COM 5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	1.664,50	R\$ 22,68	R\$ 37.750,76	R\$ 28,77	R\$ 47.983,06
3.3	EMOP	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	3.382,78	R\$ 20,58	R\$ 69.627,73	R\$ 26,11	R\$ 88.315,82
3.4	EMOP	20.097.0005-A	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3	4.329,96	R\$ 103,90	R\$ 449.865,52	R\$ 124,93	R\$ 540.963,28
3.5	EMOP	08.021.0001-A	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO, DO DER-RJ. O CUSTO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA E SE APLICA À ÁREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA, EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVAÇÃO DE CORRETIVOS	M2	42.284,70	R\$ 1,41	R\$ 59.745,63	R\$ 1,79	R\$ 75.781,36



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

ITEM	ORIGEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
						PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
3.6	EMOP	08.002.0001-A	BASE DE MACADAME HIDRAULICO,DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO,DO DER-RJO CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS EMPREGADOS(BRITA,PO-DE-PEDRA E AGUA) E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO,MEDIDO APOS COMPACTACAO	M3	10.987,31	R\$ 221,51	R\$ 2.433.776,99	R\$ 280,96	R\$ 3.087.002,74
3.7	EMOP	08.040.0005-A	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,47M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	12.249,00	R\$ 45,02	R\$ 551.424,88	R\$ 57,10	R\$ 699.427,32
3.8	EMOP	08.027.0042-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	363,00	R\$ 64,67	R\$ 23.476,65	R\$ 82,03	R\$ 29.777,78
3.9	EMOP	08.026.0001-A	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO,DO DER-RJ	M2	33.866,00	R\$ 6,71	R\$ 227.374,78	R\$ 8,52	R\$ 288.402,17
3.10	EMOP	08.026.0002-A	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO,DO DER-RJ	M2	24.137,50	R\$ 1,88	R\$ 45.401,67	R\$ 2,39	R\$ 57.587,48
3.11	EMOP	06.100.0148-A	GEOGRELHA PARA REFORCO DE CAMADAS ASFALTICAS,PRODUZIDA A PARTIR DE FILAMENTOS DE POLIESTER DE ALTA TENACIDADE,C/REVESTIMENTO BETUMINOSO,COMBINADA A UM NAO-TECIDO ULTRA-LEVE COM NOMINIMO 800 PERFURACOES POR CM2,COM RESISTENCIA DE 50KN/M NASDIRECOES LONGITUDINAL E TRANSVERSAL,DEFORMACAO MAXIMA DE 12% E ABERTURA DE MALHA DE 40MMX40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	22.473,00	R\$ 23,06	R\$ 518.182,30	R\$ 29,25	R\$ 657.262,43
3.12	EMOP	06.100.0060-A	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 16KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 550N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3.944,71	R\$ 9,56	R\$ 37.703,51	R\$ 12,12	R\$ 47.823,13
3.13	EMOP	08.015.0067-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE USINA,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES/ESPECIFICACOES DO CONTRATANTE,COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS E OS MATERIAIS,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	4.063,91	R\$ 466,35	R\$ 1.895.216,53	R\$ 591,52	R\$ 2.403.892,65
3.14	EMOP	04.018.0020-B	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 8,00M3 OU 12T	T	4.063,91	R\$ 0,82	R\$ 3.328,21	R\$ 1,04	R\$ 4.221,50
3.15	EMOP	13.371.0010-A	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESURA DE 8CM, NOTRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS ,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	18.906,00	R\$ 58,11	R\$ 1.098.683,19	R\$ 73,71	R\$ 1.393.569,76
3.16	EMOP	03.009.0004-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTEDE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENTO E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	3.781,20	R\$ 69,87	R\$ 264.180,85	R\$ 88,62	R\$ 335.086,99



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

ITEM	ORIGEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
						PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
3.17	EMOP	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	113,44	R\$ 52,78	R\$ 5.987,92	R\$ 66,95	R\$ 7.595,08
3.18	EMOP	09.010.0001-A	CORDEOS DE CONCRETO SIMPLES, COM SECAO DE 10X25CM, MOLDADOS NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	756,00	R\$ 48,30	R\$ 36.517,05	R\$ 61,27	R\$ 46.318,23
3.19	EMOP	04.012.0076-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3, EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO, COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	20.566,26	R\$ 3,04	R\$ 62.561,21	R\$ 3,86	R\$ 79.352,64
3.20	EMOP	04.005.0161-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 17T	T X KM	914.491,97	R\$ 0,64	R\$ 584.318,83	R\$ 0,81	R\$ 741.150,00
3.21	SCO	TC 09.05.0700	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAIS E RESÍDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ÓRGÃOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLAÇÃO PERTINENTE. (DESONERADO)	T	20.566,26	R\$ 14,20	R\$ 292.081,26	R\$ 18,01	R\$ 370.475,87
3.22	SCO	ST 69.05.0050	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARJAS PINTADOS, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO. (DESONERADO)	M2	48,28	R\$ 324,00	R\$ 15.642,71	R\$ 389,61	R\$ 18.810,36
3.23	SCO	ST 69.15.0050	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE PLACAS EM POSTES SIMPLES, CET-RIO OU POSTES RIOLUZ. (DESONERADO)	UN	140,00	R\$ 32,40	R\$ 4.535,99	R\$ 41,10	R\$ 5.753,45
3.24	SCO	ST 64.05.0450	POSTE TIPO G8, SIMPLES, DE 2" DE DIÂMETRO, ALTURA DE 2200MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO. (DESONERADO)	UN	1.073,63	R\$ 211,91	R\$ 227.517,18	R\$ 254,83	R\$ 273.589,41
3.25	SCO	ST 64.15.0050	ASSENTAMENTO DE POSTE SIMPLES DE AÇO, DIÂMETRO DE 2", INCLUSIVE ABERTURA DE FURO, FUNDAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO. (DESONERADO)	UN	487,65	R\$ 50,51	R\$ 24.630,21	R\$ 64,06	R\$ 31.240,97
3.26	EMOP	05.020.0020-A	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, MECÂNICA, COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, EM VIAS URBANAS, CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMA DNIT 00/2018-ES.	M2	1.561,28	R\$ 25,91	R\$ 40.454,28	R\$ 32,87	R\$ 51.312,21
3.27	EMOP	05.020.0030-A	SINALIZAÇÃO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES, COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, EM VIAS URBANAS, COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA PNEUMÁTICA (SPRAY), CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	91,72	R\$ 51,39	R\$ 4.713,48	R\$ 65,18	R\$ 5.978,58
3.28	EMOP	13.333.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERÂMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTES SOBRE SUPERFÍCIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	584,16	R\$ 137,07	R\$ 80.070,80	R\$ 173,86	R\$ 101.561,80
4.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 1.128.704,70		R\$ 1.431.649,04
4.1	EMOP	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	R\$ 11.287,05	R\$ 1.128.704,70	R\$ 14.316,49	R\$ 1.431.649,04



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

ITEM	ORIGEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
						PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
5.0			CUSTOS OPERACIONAIS				R\$ 553.687,81		R\$ 665.809,58
5.1	EMOP	05.100.0020-A	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	13.728,00	R\$ 8,39	R\$ 115.116,63	R\$ 10,08	R\$ 138.427,74
5.2	EMOP	05.100.0022-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	13.728,00	R\$ 14,30	R\$ 196.375,83	R\$ 17,20	R\$ 236.141,93
5.3	EMOP	05.100.0024-A	CESTA BASICA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAOCIVIL	UNXME ES	564,00	R\$ 268,85	R\$ 151.632,00	R\$ 323,29	R\$ 182.337,48
5.4	EMOP	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	12.408,00	R\$ 7,30	R\$ 90.563,35	R\$ 8,78	R\$ 108.902,43
TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ ADM E ENCARGOS COMPLEMENTARES)						SEM BDI	R\$ 24.983.692,74	COM BDI	R\$ 31.559.150,77

Saquarema, 08 de fevereiro de 2024.

Mariclé Silva Estevez de Figueiredo

Paulo Roberto Barreiros Coelho

GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA

Mariclé Silva Estevez de Figueiredo / Paulo Roberto Barreiros Coelho

04.544.637- 4 – DETRAN/RJ

027094/0-8 CRECI/RJ

Sócia

Sócio Gerente

33.854.563/0001-04

**GLOBO CONSTRUÇÕES E
TERRAPLANAGEM LTDA.**

RUA MERCÚRIO, 1390 CEP 21532-470
PAVUNA RJ

RIO DE JANEIRO - RJ.



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR		
DESONERADO		
OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA TRINCA FERRO, RUA BENÍCIO JOSÉ NUNES E	
LOCAL:	BAIRRO BARRA NOVA - SAQUAREMA - RJ	
Grupo A	Despesas indiretas	
AC	Administração central	1,50
SG	Seguro	0,30
R	Risco	0,56
Total do grupo A		2,36
Grupo B	Bonificação	
DF	Despesas Financeiras	0,85
Total do grupo B		0,85
Grupo C	Bonificação	
L	Lucro	3,50
Total do grupo C		3,50
Grupo D	Impostos	
C.1	PIS	0,65
C.2	COFINS	3,00
C.3	ISSQN	3,00
C.4	INSS	4,50
Total do grupo D		11,15
ISS	Alíquota do ISS utilizada pelo município de Saquarema	5,00
%	Estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS, baseada na legislação tributária municipal	60,00%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)		
$BDI = (((1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)) / (1-I)) - 1$		20,25%

Saquarema, 08 de fevereiro de 2024.

Mariclê Silva Estevez de Figueiredo / Paulo Roberto Barreiros Coelho

GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA

Mariclê Silva Estevez de Figueiredo / Paulo Roberto Barreiros Coelho

04.544.637- 4 - DETRAN/RJ

027094/0-8 CRECI/RJ

Sócia

Sócio Gerente

GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

RUA MERCÚRIO, 1390 CEP 21532-470
PAVUNA RJ

RIO DE JANEIRO - RJ

Rua Mercúrio, 1390 - Tel.: (PABX) (21) 2122-1616 - Oficina: Tel.: (21) 99979-6761 - Pavuna - RJ - CEP 21532-470

Site : www.globoconstrucoes.com.br

E-mail: globo@globoconstrucoes.com.br



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS		
DESONERADO		
OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA TRINCA FERRO, RUA BENÍCIO JOSÉ NUNES E	
LOCAL:	BAIRRO BARRA NOVA - SAQUAREMA - RJ	
Grupo A	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,80
SG	Seguro	0,32
R	Risco	0,50
Total do grupo A		4,62
Grupo B	Bonificação	
DF	Despesas Financeiras	1,02
Total do grupo B		1,02
Grupo C	Bonificação	
L	Lucro	6,64
Total do grupo C		6,64
Grupo D	Impostos	
C.1	PIS	0,65
C.2	COFINS	3,00
C.3	ISSQN	3,00
C.4	INSS	4,50
Total do grupo D		11,15
ISS	Alíquota do ISS utilizada pelo município de Saquarema	5,00
%	Estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS, baseada na legislação tributária municipal	60,00%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)		
$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$		26,84%

Saquarema, 08 de fevereiro de 2024.

Mariclé Silva Estevez de Figueiredo *Paulo Roberto Barreiros Coelho*

GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA

Mariclé Silva Estevez de Figueiredo / Paulo Roberto Barreiros Coelho

04.544.637-4 - DETRAN/RJ

027094/0-8 CRECI/RJ

Sócia

Sócio Gerente

RUA MERCÚRIO, 1390 CEP: 21532-470
PAVUNA RJ

Rua Mercúrio, 1390 - Tel.: (PABX) (21) 2122-1616 - Oficina: Tel.: (21) 99979-6761 - Pavuna - RJ - CEP 21532-470

Site : www.globoconstrucoes.com.br

E-mail: globo@globoconstrucoes.com.br



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

PRAZO 12,00 meses

OBRA: OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA
RUA TRINCA FERRO, RUA BENÍCIO JOSÉ NUNES E OUTRAS
LOCAL BAIRRO BARRA NOVA - SAQUAREMA - RJ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MES1		MES2		MES3		MES4		MES5		MES6		MES7		MES8		MES9		MES10		MES11		MES12		MES13			
				período	acumulado	período	acumulado	período	acumulado	período	acumulado	período	acumulado	período	acumulado	período	acumulado	período	acumulado	período	acumulado	período	acumulado	período	acumulado	período	acumulado	período	acumulado	período	acumulado
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 572.897,27	1,814806%	R\$ 114.539,53	20,000000%	R\$ 114.539,53	40,000000%	R\$ 229.079,06	60,000000%	R\$ 315.981,71	55,000000%	R\$ 429.212,1	75,000000%	R\$ 544.158,10	95,000000%	R\$ 654.158,10	100,000000%	R\$ 764.158,10	100,000000%	R\$ 874.158,10	100,000000%	R\$ 984.158,10	100,000000%	R\$ 1.094.158,10	100,000000%	R\$ 1.204.158,10	100,000000%	R\$ 1.314.158,10	100,000000%	R\$ 1.424.158,10	100,000000%
2.0	ORÇAMENTOS	R\$ 17.772.661,26	54,710174%	R\$ 863.633,06	5,000000%	R\$ 863.633,06	10,000000%	R\$ 1.727.266,13	10,000000%	R\$ 3.455.532,25	20,000000%	R\$ 5.183.803,40	30,000000%	R\$ 6.917.336,55	40,000000%	R\$ 8.650.869,70	50,000000%	R\$ 10.384.402,85	60,000000%	R\$ 12.117.936,00	70,000000%	R\$ 13.851.469,15	80,000000%	R\$ 15.585.002,30	90,000000%	R\$ 17.318.535,45	100,000000%	R\$ 19.052.068,60	100,000000%	R\$ 20.785.601,75	100,000000%
3.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 11.616.333,22	36,068130%	R\$ 3.320,15%	0,000000%	R\$ 3.320,15%	0,000000%	R\$ 6.640,30%	0,000000%	R\$ 9.960,45%	0,000000%	R\$ 13.280,60%	0,000000%	R\$ 16.600,75%	0,000000%	R\$ 19.920,90%	0,000000%	R\$ 23.241,05%	0,000000%	R\$ 26.561,20%	0,000000%	R\$ 29.881,35%	0,000000%	R\$ 33.201,50%	0,000000%	R\$ 36.521,65%	0,000000%	R\$ 39.841,80%	0,000000%	R\$ 43.161,95%	0,000000%
4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 1.531.449,04	4,583979%	R\$ 47.531,91	3,000000%	R\$ 47.531,91	6,000000%	R\$ 95.063,82	12,000000%	R\$ 142.595,73	24,000000%	R\$ 190.127,64	36,000000%	R\$ 237.659,55	48,000000%	R\$ 285.191,46	60,000000%	R\$ 332.723,37	72,000000%	R\$ 380.255,28	84,000000%	R\$ 427.787,19	96,000000%	R\$ 475.319,10	100,000000%	R\$ 522.851,01	100,000000%	R\$ 570.382,92	100,000000%	R\$ 617.914,83	100,000000%
5.0	CUSTOS OPERACIONAIS	R\$ 665.809,58	2,097206%	R\$ 3.320,15%	0,000000%	R\$ 3.320,15%	0,000000%	R\$ 6.640,30%	0,000000%	R\$ 9.960,45%	0,000000%	R\$ 13.280,60%	0,000000%	R\$ 16.600,75%	0,000000%	R\$ 19.920,90%	0,000000%	R\$ 23.241,05%	0,000000%	R\$ 26.561,20%	0,000000%	R\$ 29.881,35%	0,000000%	R\$ 33.201,50%	0,000000%	R\$ 36.521,65%	0,000000%	R\$ 39.841,80%	0,000000%	R\$ 43.161,95%	0,000000%
TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$ 31.559.590,77	100,000000%	R\$ 1.047.811,88	3,3202%	R\$ 2.095.422,76	6,6403%	R\$ 3.192.845,51	9,9604%	R\$ 4.285.268,26	13,2806%	R\$ 5.377.690,01	16,6007%	R\$ 6.470.111,76	19,9209%	R\$ 7.562.534,51	23,2410%	R\$ 8.654.955,26	26,5612%	R\$ 9.747.376,01	29,8813%	R\$ 10.839.796,76	33,2015%	R\$ 11.932.217,51	36,5216%	R\$ 13.024.638,26	39,8418%	R\$ 14.117.059,01	43,1619%
TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$ 31.559.590,77	100,000000%	R\$ 1.047.811,88	3,3202%	R\$ 2.095.422,76	6,6403%	R\$ 3.192.845,51	9,9604%	R\$ 4.285.268,26	13,2806%	R\$ 5.377.690,01	16,6007%	R\$ 6.470.111,76	19,9209%	R\$ 7.562.534,51	23,2410%	R\$ 8.654.955,26	26,5612%	R\$ 9.747.376,01	29,8813%	R\$ 10.839.796,76	33,2015%	R\$ 11.932.217,51	36,5216%	R\$ 13.024.638,26	39,8418%	R\$ 14.117.059,01	43,1619%

Saquarema, 08 de fevereiro de 2024.

Mariclé Silva Estevez de Figueiredo

GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA

Mariclé Silva Estevez de Figueiredo / Paulo Roberto Barreiros Coelho
04.544.637-4 - DETRAN/RJ

Sócia

Sócio Gerente

GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

RUA MERCÚRIO, 1390 CEP: 21532-470
PAVUNA RJ

RIO DE JANEIRO - RJ.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

