



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

ANEXO VII PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo 13.979/23
Fls. 1936 Rubrica C

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROPOSTA DETALHE

Edital de Concorrência Pública nº. 018/2023

Processo nº. 13979/2023

A Realizar-se em 28/12/2023, às 15:00h.

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.

CARIMBO DA
FIRMA
33.854.563/0001-04
GLOBO CONSTRUÇÕES E
TERRAPLANAGEM LTDA.
RUA MERCÚRIO, 1390 CEP 21532-470
PAVUNA RJ

Proposta que faz ao Município de Saquarema, **Globo Construções e Terraplanagem Ltda.**, para obras de **"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE SERVIÇOS ESPECIAL DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E DE MÃO DE OBRA, PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE URBANIZAÇÃO DA ORLA DO BOQUEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE SAQUAREMA/RJ"** conforme especificado no **anexo V** (Projeto Básico, Projetos, Memorial Descritivo, Composição de custo e Cronograma Físico-Financeiro), neste Município, declarando:

- Que se submete inteiramente as normas legais e regulamentares (Federais e Estaduais) vigentes.
- 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\$ 13.645.387,25 (Treze milhões, seiscentos e quarenta e cinco mil, trezentos e oitenta e sete reais e vinte e cinco 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: 28/12/2023


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

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

ANEXO VII PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo 13.949 / 123

Fls. 1954 Rubrica C

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROPOSTA DETALHE

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.

Edital de Concorrência Pública nº. 018/2023

Processo nº. 13979/2023

A Realizar-se em 28/12/2023, às 15:00h.

CARIMBO DA
FIRMA
33.854.563/0001-04

GLOBO CONSTRUÇÕES E
TERRAPLANAGEM LTDA.

RUA MERCÚRIO, 1390 CEP 21532-470
PAVUNA RJ

Proposta que faz ao Município de Saquarema, **Globo Construções e Terraplanagem Ltda.** para obras de **"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE SERVIÇOS ESPECIAL DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E DE MÃO DE OBRA, PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE URBANIZAÇÃO DA ORLA DO BOQUEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE SAQUAREMA/RJ"** conforme especificado no **anexo V** (Projeto Básico, Projetos, Memorial Descritivo, Composição de custo e Cronograma Físico-Financeiro), neste Município, declarando:

- Que se submete inteiramente as normas legais e regulamentares (Federais e Estaduais) vigentes.
- 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\$ 13.645.387,25 (Treze milhões, seiscentos e quarenta e cinco mil, trezentos e oitenta e sete reais e vinte e cinco 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: 28/12/2023

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

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

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo 13.749.123

Fls. 1158 Rubrica 123

 PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E PROGRESSO		ESTADO DO RIO DE JANEIRO						MUNICÍPIO DE SAQUAREMA	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA						Nº PROCESSO:	
		SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO						FOLHA:	
		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA						RUBRICA:	
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA BOQUEIRÃO - BOQUEIRÃO, SAQUAREMA - RJ									
LOCAL: RUA SÃO GONÇALO - BOQUEIRÃO - SAQUAREMA/RJ									
PRAZO: 8 MESES									
TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO									
ID: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - ABRIL/2023									
COMPOSIÇÕES - ABRIL/2023									
COTAÇÕES - MAIO E JUNHO/2023									
SERVICOS									
BDI 1: 18,71%									
BDI 2: 9,31%									
CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR									
SEM BDI									
COM BDI									
ITEM	TABELAS/ COMPOSIÇÃO S/ COTAÇÕES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PC. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PC. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
1.0		01	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$ 343.075,85		R\$ 407.265,35
1.1	EMOP	01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTATANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATÉ 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	927,44	R\$ 21,79	R\$ 18.026,73	R\$ 25,96	R\$ 21.399,53
1.2	EMOP	01.006.0010-0	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREENDENDO ACERTO RASPEAMENTO EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	1.050,00	R\$ 1,88	R\$ 1.969,97	R\$ 2,23	R\$ 2.338,56
1.3	EMOP	01.017.0004-0	LOCALACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-208/0 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DEDOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAOLEVE	KM	0,71	R\$ 12.398,68	R\$ 8.803,06	R\$ 14.718,48	R\$ 10.450,11
1.4	EMOP	01.050.0162-0	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO SISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	1,99	R\$ 121.350,60	R\$ 241.487,68	R\$ 144.055,29	R\$ 286.670,03
1.5	COMPOSICAO	COMP-SAQ/1090	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA CONTENCOES DE 501 ATÉ 3.000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTATANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDOCOM A ABNT	M2	923,29	R\$ 32,77	R\$ 30.254,46	R\$ 38,90	R\$ 35.915,07
1.6	EMOP	01.005.0004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPEAGEM EVENTUAL ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M2	2.351,18	R\$ 18,09	R\$ 42.533,95	R\$ 21,48	R\$ 50.492,05
2.0		02	CANTEIRO DE OBRA				R\$ 109.609,33		R\$ 130.117,24
2.1	EMOP	02.002.0005-0	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	399,00	R\$ 37,64	R\$ 15.020,22	R\$ 44,69	R\$ 17.830,51
2.2	EMOP	02.002.0007-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES EXCLUSIVE PINTURA	M2	1.497,45	R\$ 27,30	R\$ 40.862,61	R\$ 32,41	R\$ 48.531,75
2.3	EMOP	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/LOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,00	R\$ 242,66	R\$ 1.213,32	R\$ 288,07	R\$ 1.440,33
2.4	EMOP	02.010.0002-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS DE 6MM DE ESPESURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO,SENDO A MADEIRA E A COBERTURA EMPREGADAS3 VEZES	M2	48,00	R\$ 276,02	R\$ 13.248,72	R\$ 327,66	R\$ 15.727,56



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo 13.949 123

Fls. 1999 Rubrica C

25	EMOP	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO CAVC MEDINDO 2,20M LARGURA 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO CNERVURAS TRAPEZOIDAIS ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO EPISSO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS ACESSORIOS, 1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP. (VER ITEM 04.006.0000), CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXM ES	8,00	R\$ 790,08	R\$ 6.320,61	R\$ 937,90	R\$ 7.503,20
26	EMOP	02.006.0020-0	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO MEDINDO 2,20M LARGURA 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO CNERVURAS TRAPEZOIDAIS ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS ACESSORIOS, 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP. CARGA E DESCARGA	UNXM ES	8,00	R\$ 897,06	R\$ 7.176,47	R\$ 1.064,90	R\$ 8.519,19
27	EMOP	02.006.0050-0	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	UNXM ES	16,00	R\$ 1.104,00	R\$ 17.663,33	R\$ 1.310,55	R\$ 20.968,85
28	EMOP	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 4.323,32	R\$ 4.323,31	R\$ 5.132,21	R\$ 5.132,20
29	EMOP	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A CARGA 3KW, 20CV EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.259,81	R\$ 2.259,81	R\$ 2.682,62	R\$ 2.682,62
2.10	EMOP	02.030.0005-0	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	4,00	R\$ 99,28	R\$ 397,10	R\$ 117,85	R\$ 471,39
2.11	EMOP	02.020.0005-0	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	70,00	R\$ 3,70	R\$ 258,70	R\$ 4,39	R\$ 307,10
2.12	EMOP	02.011.0010-0	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	856,00	R\$ 0,99	R\$ 844,53	R\$ 1,17	R\$ 1.002,54
3.0	03	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 169.388,92		R\$ 201.081,59
3.1	EMOP	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	336,04	R\$ 61,55	R\$ 20.683,04	R\$ 73,07	R\$ 24.552,84
3.2	EMOP	03.016.0015-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	273,38	R\$ 10,00	R\$ 2.732,50	R\$ 11,87	R\$ 3.243,75
3.3	EMOP	03.016.0018-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	182,25	R\$ 12,11	R\$ 2.207,81	R\$ 14,38	R\$ 2.620,89
3.4	EMOP	03.001.0080-1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, CUI ABERTO, ATÉ 0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATÉ 1 DAM	M3	5,76	R\$ 43,44	R\$ 250,22	R\$ 51,57	R\$ 297,04
3.5	EMOP	03.016.0050-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	1.698,81	R\$ 11,65	R\$ 19.796,71	R\$ 13,83	R\$ 23.500,68
3.6	EMOP	03.016.0055-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	7,38	R\$ 14,86	R\$ 109,63	R\$ 17,64	R\$ 130,14
3.7	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1087	ESCAVACAO MECANICA COM TRATOR DE PNEUS COM LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 63CV, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	1.208,92	R\$ 2,38	R\$ 2.874,28	R\$ 2,82	R\$ 3.412,06
3.8	EMOP	03.013.0002-0	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA MAXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVE ESTE	M3	1.951,93	R\$ 45,25	R\$ 88.317,80	R\$ 53,71	R\$ 104.842,06
3.9	EMOP	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL EXCLUSIVE MATERIAL	M3	18,90	R\$ 23,94	R\$ 452,41	R\$ 28,42	R\$ 537,06
3.10	EMOP	03.010.0019-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM SOQUETE VIBRATORIO, INTERVINDO 2(DOIS) SERVOENTES EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	1.717,03	R\$ 7,81	R\$ 13.413,41	R\$ 9,27	R\$ 15.923,05
3.11	EMOP	03.009.0035-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 30KM, INCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	78,52	R\$ 236,26	R\$ 18.551,11	R\$ 280,46	R\$ 22.022,02



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Processo 13.949 123

Fis. 1960 Rubrica 123

4.0		04	TRANSPORTES					R\$ 1.786.964,78		R\$ 2.121.305,92	
4.1	EMOP	04.005.0162-0	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 MEDIA DE 35KM/H.EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL.COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	88.061,98	R\$	0,85	R\$ 74.775,89	R\$	1,01	R\$ 88.766,46
4.2	EMOP	04.012.0073-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHÃO COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 150T POR DIA DE 8H	T	7.290,34	R\$	6,24	R\$ 45.455,43	R\$	7,40	R\$ 53.960,15
4.3	EMOP	04.005.0350-1	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOSEQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	2.270,00	R\$	2,31	R\$ 5.250,19	R\$	2,75	R\$ 6.232,51
4.4	EMOP	04.014.0091-1	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERAÇÃO	T	45,40	R\$	51,75	R\$ 2.326,90	R\$	80,94	R\$ 2.701,91
4.5	EMOP	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	100,00	R\$	32,72	R\$ 3.271,97	R\$	38,84	R\$ 3.884,16
4.6	EMOP	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00	R\$	85,40	R\$ 170,79	R\$	101,38	R\$ 202,75
4.7	EMOP	04.005.0105-0	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 MEDIA DE 20KM/H.EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL.COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDAUTE 3,5T	T X KM	526.398,08	R\$	3,09	R\$ 1.626.153,68	R\$	3,67	R\$ 1.930.407,03
4.8	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1092	CARGA DESCARGA MATERIAIS (MAQ-DE-OBRA)- ACO	TN	526,40	R\$	56,16	R\$ 29.560,23	R\$	66,66	R\$ 35.090,95
5.0		05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 641.535,24			R\$ 760.148,65
5.1	EMOP	05.020.0020-0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL MECANICA COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EM VIAS URBANAS,CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMA DNT/100/2018-ES	M2	525,63	R\$	30,48	R\$ 16.021,01	R\$	36,18	R\$ 19.018,55
5.2	EMOP	05.050.0003-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO (DURALUMINIO),MEDINDO (0,40X0,60M),COM 6MM DE ESPESSURA EM ALTO RELEVO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	5.797,58	R\$ 5.797,57	R\$	6.882,31	R\$ 6.882,30
5.3	EMOP	05.002.0006-1	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 10CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	356,34	R\$	38,47	R\$ 13.708,23	R\$	45,67	R\$ 16.273,04
5.4	EMOP	05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	1.505,08	R\$	19,91	R\$ 29.966,18	R\$	23,64	R\$ 35.572,85
5.5	EMOP	05.001.0070-0	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO	M2	550,32	R\$	6,33	R\$ 3.484,66	R\$	7,52	R\$ 4.136,64
5.6	EMOP	05.001.0171-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO EM CARRINHOS.A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	57,45	R\$	25,34	R\$ 1.455,62	R\$	30,08	R\$ 1.727,97
5.7	SCO	TC 10.05.0700	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.	T	4.134,19	R\$	15,15	R\$ 62.619,81	R\$	17,98	R\$ 74.335,98
5.8	EMOP	05.002.0014-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESSURA ATE 10CM,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	1.169,35	R\$	12,96	R\$ 15.158,70	R\$	15,39	R\$ 17.994,89
5.9	SCO	ST 70.05.0150	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARJAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUIDAS TIPO I-A DA NBR14644, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	M2	9,69	R\$	727,86	R\$ 7.053,00	R\$	795,63	R\$ 7.709,63
5.10	EMOP	05.058.0020-0	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)/COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	M2	1.280,56	R\$	1,80	R\$ 2.309,33	R\$	2,14	R\$ 2.741,41
5.11	SCO	ST 65.05.0500	POSTE TIPO G9, SIMPLES, DE 3" DE DIÂMETRO, ALTURA DE 4500MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	4,00	R\$	359,96	R\$ 1.439,85	R\$	393,48	R\$ 1.573,90
5.12	SCO	ST 65.05.0400	POSTE TIPO G7, DE 2" DE DIÂMETRO, ALTURA DE 3500MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	21,00	R\$	313,86	R\$ 6.590,96	R\$	343,08	R\$ 7.204,57
5.13	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1059	ASSENTAMENTO DE POSTE SIMPLES DE AÇO, DIÂMETRO DE 2", INCLUSIVE ABERTURA DE FURO, FUNDAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO	UN	25,00	R\$	61,40	R\$ 1.534,90	R\$	72,88	R\$ 1.822,08



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Prefeitura Municipal de São Paulo

Processo 13.949 / 23

Is. 1961 Rubrica C

5.14	EMOP	05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATÉ 4,00M DE PROFUNDIDADE, COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X9", CRAVACAO E RETIRADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS A MEDICAO DO SERVICIO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2.009,39	R\$	81,57	R\$	163.911,77	R\$	96,94	R\$	194.579,67
5.15	EMOP	05.001.0033-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS PECAS EM POSICAO ESPECIAL SOBRE O TERRENO OU PLANO HORIZONTAL DE TRABALHO	M3	2,42	R\$	343,08	R\$	830,25	R\$	407,27	R\$	985,59
5.16	EMOP	05.010.0001-0	ESGOTAMENTO NORMAL DE VALAS,MEDIDO POR VOLUME D'AGUA ESGOTADO,UTILIZANDO BOMBA ACIONADA POR MOTOR A GASOLINA,DIAMETRO DESUCCAO E DESCARGA DE 1.1/2" CONSIDERANDO UMA ALTURA MANOMETRICA ATÉ 10,00M	M3	125,75	R\$	0,78	R\$	98,64	R\$	0,93	R\$	117,10
5.17	EMOP	05.001.0025-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3	5,60	R\$	180,31	R\$	1.009,75	R\$	214,05	R\$	1.198,68
5.18	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1086	CORTE SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE,PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO BETUMINOSO, COM 10CM DE ESPESSURA	M	740,34	R\$	30,20	R\$	22.361,74	R\$	35,86	R\$	26.545,62
5.19	EMOP	05.001.0001-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3	2,10	R\$	247,32	R\$	519,37	R\$	293,60	R\$	616,55
5.20	EMOP	05.001.0079-0	REMOCAO DE FRISOS DE ASSOALHO,EXCLUSIVE BARROTES OU GRAZEPEIS	M2	109,71	R\$	6,78	R\$	744,36	R\$	8,05	R\$	883,64
5.21	EMOP	05.021.0095-0	TACHA REFLETIVA INJETADA EM "ABS",BIDIRECIONAL,MEDINDO 100X100X19,5MM, PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO E SEUS REFLETORES PODERAO CONTER 23 OU 24 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,DIVERSAS CORES,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	245,00	R\$	16,76	R\$	4.105,25	R\$	19,89	R\$	4.873,34
5.22	EMOP	05.021.0070-0	TACHAO MONODIRECIONAL,MEDINDO 230X125X45MM,SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	65,00	R\$	33,28	R\$	2.163,05	R\$	39,50	R\$	2.567,76
5.23	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1111	FIXACAO DE PARAFUSO ZINCADO 5/16 110MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	45.578,00	R\$	6,11	R\$	278.651,24	R\$	7,26	R\$	330.786,69
6.0	06		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS					R\$	226.755,17			R\$	255.753,40
6.1	EMOP	06.069.0115-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHIA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL SUBTERRANEAS DIAM NOMINAL 2",SENDO DIAM INT 50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FO GUIA DE ACO GALV REVEST PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC DIR SOLO,INCL CONEXOES E KIT VEDACAO	M	1.135,00	R\$	60,50	R\$	68.665,63	R\$	71,82	R\$	81.512,97
6.2	EMOP	06.100.0060-0	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 16KN/M E AO PUNÇONAMENTO DE 550N,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.403,40	R\$	10,86	R\$	15.241,97	R\$	12,89	R\$	18.093,75
6.3	SCO	IP 25.20.0350	TAMPÃO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, RESISTENTE À UV, DIÂMETRO NOMINAL 0,60 M, CARGA MÍNIMA 12.500 KGF., COM TRANCA, ARTICULADO, COM EIXO DE AÇO INOXIDÁVEL NA ARTICULAÇÃO, DOTADO DE FURAÇÃO ROSQUEADA PARA INSTALAÇÃO DE CONECTOR PARA ATERRAMENTO, COM INSCRIÇÃO RIOLUZ EM ALTO RELEVO, ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ-078. FORNECIMENTO	UN	96,00	R\$	1.498,00	R\$	142.847,57	R\$	1.626,53	R\$	156.146,68
8.0	08		BASES E PAVIMENTOS					R\$	528.281,60			R\$	627.123,12
8.1	EMOP	08.001.0008-0	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APÓS A COMPACTACAO	M3	120,68	R\$	131,98	R\$	15.927,71	R\$	156,67	R\$	18.907,79
8.2	EMOP	08.015.0018-0	REPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE QUALQUER NATUREZA,EM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE,SEM IMPRIMACAO OU PINTURA DE LIGACAO,EXECUTADO EM LOGRADOURO PUBLICO,ONDE FORAM EXECUTADAS OBRAS POR COMPANHIAS CONCESSIONARIAS,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA SUSTA PARA A PISTA	T	217,51	R\$	543,30	R\$	118.174,01	R\$	644,96	R\$	140.284,37
8.3	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1086	CAMADA DE BRITA ZERO,COM ESPESSURA ESTIMADA DE 10CM, ESPALHAMENTO MANUAL	M2	1.280,56	R\$	19,64	R\$	25.143,88	R\$	23,31	R\$	29.848,31
8.4	EMOP	08.038.0001-0	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE RUA,DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO,INCLUSIVE REMOCAO DE ATÉ 20,00M DO REATERRO SÓLTO,CONCRETAGEM FCK=10MPA COM 20CM DE ESPESSURA,CARGA TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATÉ A DISTANCIA DE 20KM,EXCLUSIVE CONCRETO ASFALTICO(VIDE ITEM 08.015.0018)	M2	945,69	R\$	168,01	R\$	158.890,05	R\$	199,45	R\$	188.618,38
8.5	EMOP	08.026.0002-0	PINTURA DE LIGACAO DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ	M2	945,69	R\$	2,02	R\$	1.911,93	R\$	2,40	R\$	2.269,66
8.6	EMOP	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	945,69	R\$	1,60	R\$	1.514,25	R\$	1,90	R\$	1.797,57



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Prefeitura Municipal de São Várzea

Processo 13.949.123

Fls. 1762 Rubrica

8.7	EMOP	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO, TIPO DER-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	M	1.461,65	R\$ 73,11	R\$ 106.855,22	R\$ 86,78	R\$ 126.847,83
8.8	EMOP	08.015.0042-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, COM 10CM DE ESPESURA, EXECUTADO EM 2 CAMADAS, SENDO A INFERIOR DE LIGACAO ("BINDER") COM 6CM DE ESPESURA E A SUPERIOR DE ROLAMENTO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	M2	945,69	R\$ 98,35	R\$ 93.004,51	R\$ 116,75	R\$ 110.405,66
8.9	EMOP	08.026.0001-0	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ	M2	945,69	R\$ 7,25	R\$ 6.860,04	R\$ 8,61	R\$ 8.143,55
9.0	09		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				R\$ 301.992,42		R\$ 358.495,21
9.1	EMOP	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO SAO CARLOS BATATAIS, LARGA E ANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL, DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	2.436,30	R\$ 16,39	R\$ 39.936,35	R\$ 19,46	R\$ 47.408,44
9.2	EMOP	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	121,82	R\$ 325,20	R\$ 39.615,84	R\$ 386,04	R\$ 47.027,97
9.3	EMOP	09.005.0041-0	IRRIGACAO DE GRAMADO COM CAMINHÃO PIPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE AGUA	DAM2	730,80	R\$ 34,52	R\$ 25.229,49	R\$ 40,98	R\$ 29.949,93
9.4	EMOP	09.015.0308-0	BARRAS PARALELAS PIGINASTICA, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESURA DE PAREDE DE 1/8" CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASE GALVITEE 2 DEMOIS DE ACABAMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.302,32	R\$ 1.302,31	R\$ 1.545,98	R\$ 1.545,98
9.5	EMOP	09.014.0015-0	MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS, TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO, NA COR NATURAL, TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMORITE NAS CORES BRANCA E PRETA, PES (MESA E BANCOS) DE CONCRETO ARMADO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	42,00	R\$ 1.814,88	R\$ 76.224,87	R\$ 2.154,44	R\$ 90.486,54
9.6	SCO	PJ 25.20.0070	DEMOIS DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) COM DIAMETRO DE 1 1/2" ESPESURA DA PAREDE DE 3,35MM, DOBRADO A FRIO EM UM ANGULO DE 180°, CHUMBADO EM DOIS BLOCOS DE CONCRETO FCK=13,5MPA COM DIMENSÕES DE (0,75X0,30X0,25)M, COM GOLA DE PROTEÇÃO, INCLUSIVE DEMOLICAO E RECOMPOSICAO DE CALÇADA, RETIRADA DO MATERIAL EXCEDENTE E LIMPEZA DESENGORDURANTE, INCLUSIVE COM PINTURA DE BASE ALQUÍDICA E 2 DEMOIS DE ACABAMENTO COM ESMALTE, CONFORME ANEXO II DA RESOLUÇÃO SMAO Nº498 DE 21 DE SETEMBRO DE 2011	UN	6,00	R\$ 555,34	R\$ 3.332,02	R\$ 659,24	R\$ 3.955,44
9.7	EMOP	09.009.0004-0	CAMADA DE PO-DE-PIEDRA ESPALHADA MANUALMENTE, MEDIDA APÓS A COMPACTACAO	M3	265,31	R\$ 157,40	R\$ 41.759,49	R\$ 186,84	R\$ 49.572,70
9.8	EMOP	09.026.0025-0	PAPELEIRA PLASTICA PMIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO (DIN), CAPACIDADE PARA 50L, MEDINDO (75,50X34,50X43,50)CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	55,00	R\$ 169,96	R\$ 9.347,52	R\$ 201,75	R\$ 11.096,44
9.9	EMOP	09.015.0332-0	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1 1/2" E ESPESURA DE PAREDE DE 1/8" CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMOIS DE ACABAMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 6.866,35	R\$ 6.866,34	R\$ 8.151,04	R\$ 8.151,04
9.10	COMPOSICAO	COMP-SAQ/1093	GRAMA SINTETICA EUROPEIA EM ROLOS, COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO, NA COR VERDE, INCLUSIVE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUCAO DE SERVICOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	63,00	R\$ 106,61	R\$ 6.716,43	R\$ 126,56	R\$ 7.973,07
9.11	COMPOSICAO	COMP-SAQ/1131	BALIZADOR TIPO 'RIO CIDADE OLEGARIO MACIEL' COM 830 MM DE ALTURA EM TUBO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3", COM 3 A 3,2 MM DE ESPESURA COM PESO MINIMO DE 12 KG, TAMPA TORNEADA FIXADA COM PINO PRISIONEIRO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM TODA A PEÇA E TAMPA VERMELHA, FIXACAO COM VERGALHO DE CONSTRUCAO ESTRIADO DE 1/2" SOLDADO NA PARTE INFERIOR DO TUBO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,00	R\$ 617,14	R\$ 20.982,70	R\$ 732,60	R\$ 24.908,56
9.12	COMPOSICAO	COMP-SAQ/242	BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 2.009,70	R\$ 2.009,70	R\$ 2.385,72	R\$ 2.385,71
9.13	COMPOSICAO	COMP-SAQ/245	CASINHA DE MADEIRA TRATADA COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 6.939,46	R\$ 6.939,45	R\$ 8.237,83	R\$ 8.237,82
9.14	EMOP	09.015.0330-0	GANGORRA DE 5/10 ANOS C/2 PRANCHAS, MADEIRA APARELHADA, ESTAS FIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXT E INTERNAMENTE) DE 2 1/2" E ESPESURA DE PAREDE DE 1/8" COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMOIS DE ACABAMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 2.780,39	R\$ 2.780,39	R\$ 3.300,60	R\$ 3.300,60
9.15	EMOP	09.015.0342-0	PRANCHA PARA ABDOMINAL, MADEIRA APARELHADA, ESTRUTURA TUBULAR DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2" E ESPESURA DE PAREDE DE 1/8" FIXADA EM BLOCOS DE CONCRETO, COM PINTURA DE BASE DE GALVITE E 2 DEMOIS DE ACABAMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.044,90	R\$ 1.044,99	R\$ 1.240,40	R\$ 1.240,39
9.16	COMPOSICAO	COMP-SAQ/1126	SIMULADOR DE CAMINHADA, TRIPLO CONJUGADO, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 6.334,73	R\$ 12.669,46	R\$ 7.519,96	R\$ 15.039,91



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Prefeitura Municipal de São Várzea

Processo 13.949/23

9.17	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1127	SURF DUPLO CONJUGADO, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 2.617,59	R\$ 5.235,17	R\$ 3.107,34	R\$ 6.214,67
10.0		10	FUNDAÇÕES				R\$ 2.768.124,45		R\$ 3.048.701,88
10.1	COTAÇÃO	COTAÇÃO 283	ESTACA PRANCHA METÁLICA LAMINADA A QUENTE COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, TIPO GU 8N OU SIMILAR. FORNECIMENTO	KG	202.460,80	R\$ 12,47	R\$ 2.524.879,35	R\$ 13,63	R\$ 2.759.945,62
10.2	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1084	CRAVAÇÃO DE ESTACAS-PRANCHAS METÁLICAS TIPO U COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00M. O CUSTO INCLUI O, EXECUÇÃO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS	M2	2.898,88	R\$ 83,91	R\$ 243.245,10	R\$ 99,61	R\$ 288.756,26
11.0		11	ESTRUTURAS				R\$ 2.170.899,94		R\$ 2.554.821,95
11.1	EMOP	11.025.0013-0	CONCRETO BOMBEADO FCK=35MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCAÇÃO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECÂNICO E ACABAMENTO	M3	478,39	R\$ 614,33	R\$ 293.889,21	R\$ 729,27	R\$ 348.875,98
11.2	EMOP	11.009.0013-0	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18, FORNECIMENTO	KG	3.829,94	R\$ 7,92	R\$ 30.338,55	R\$ 8,66	R\$ 33.164,16
11.3	EMOP	11.011.0029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS AÇO CA-50 EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	3.829,94	R\$ 5,17	R\$ 19.791,38	R\$ 6,13	R\$ 23.494,34
11.4	EMOP	11.009.0014-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18, FORNECIMENTO	KG	27.206,61	R\$ 7,54	R\$ 205.247,99	R\$ 8,25	R\$ 224.356,57
11.5	EMOP	11.011.0030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS AÇO CA-50 EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	27.206,61	R\$ 4,53	R\$ 123.210,10	R\$ 5,38	R\$ 146.262,72
11.6	EMOP	11.005.0015-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 20MM DE ESPESURA, PLASTIFICADAS, SERVINDO 2 VEZES E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	2.303,77	R\$ 123,64	R\$ 284.840,40	R\$ 146,77	R\$ 338.134,04
11.7	EMOP	11.004.0066-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARÂMETROS VERTICAIS PARA ALTURA ATÉ 1,50M, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	M2	1.121,30	R\$ 35,36	R\$ 39.644,76	R\$ 41,97	R\$ 47.062,30
11.8	EMOP	11.009.0011-0	FIO DE AÇO CA-60, REDONDO, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ENTRE 4,2 A 5MM, DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18, FORNECIMENTO	KG	125,24	R\$ 9,19	R\$ 1.150,52	R\$ 10,04	R\$ 1.257,63
11.9	EMOP	11.011.0027-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS AÇO CA-60 EM FIO REDONDO, COM DIÂMETRO DE 4,2 A 5MM	KG	125,24	R\$ 4,74	R\$ 593,51	R\$ 5,63	R\$ 704,56
11.10	EMOP	11.018.0050-0	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS LAJES, PILARES, FISSURAS ALVENARIAS, RESERVATÓRIOS, ETC, PARA MOVIMENTOS DE -10 A +30MM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	61,55	R\$ 164,88	R\$ 10.148,63	R\$ 195,73	R\$ 12.047,44
11.11	EMOP	11.004.0100-0	PILAR EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 25CM, TRATADO COM IMUNIZANTE, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, FUNDACÃO E REATERRO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.199,00	R\$ 119,81	R\$ 143.650,52	R\$ 142,22	R\$ 170.527,53
11.12	EMOP	58.002.0357-1	CRAVAÇÃO DE ESTACA DE EUCALIPTO COM DIÂMETRO 25CM, EXCLUSIVE ESTACA	M	802,11	R\$ 97,34	R\$ 78.078,94	R\$ 115,56	R\$ 92.687,51
11.13	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1105	ASSOALHO DE MADEIRA (10X2,00CM). FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	984,50	R\$ 184,74	R\$ 181.874,49	R\$ 219,30	R\$ 215.903,21
11.14	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1106	PILAR EM MADEIRA MAÇARANDUBA APARELHADA 19X19CM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.043,64	R\$ 366,71	R\$ 382.713,36	R\$ 435,32	R\$ 454.319,63
11.15	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1107	CRAVAÇÃO DE ESTACA DE MADEIRA APARELHADA 19X19CM EXCLUSIVE ESTACA	M	846,03	R\$ 97,34	R\$ 82.354,42	R\$ 115,56	R\$ 97.762,93
11.16	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1108	VIGA APARELHADA 13X6CM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2.024,38	R\$ 79,41	R\$ 160.747,12	R\$ 94,26	R\$ 190.822,91
11.17	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1109	VIGA APARELHADA 18X6CM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.243,97	R\$ 105,70	R\$ 131.492,99	R\$ 125,48	R\$ 156.095,33
11.18	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1125	MADEIRA APARELHADA 7,5X2,5CM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	126,00	R\$ 8,98	R\$ 1.132,05	R\$ 10,67	R\$ 1.343,86



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo 13.949 123

12.0		12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$ 3.394,24		R\$ 4.029,31
12.1	EMOP	12.005.0160-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8 EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESURA DE SUPERFICIE CORRIDA ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	40,00	R\$ 84,86	R\$ 3.394,24	R\$ 100,73	R\$ 4.029,31	
13.0		13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETO E PISO				R\$ 1.015.081,35		R\$ 1.105.003,00	
13.1	EMOP	13.385.0055-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA PARA USO EXTERNO EM PLACAS PRE-MOLDADAS VIBROPRENSADA A 350T MEDINDO (40X40X3)CM. CONFECCIONADA COM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURAL CP60. COLOCADO SOBRE BASE EXISTENTE ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 3:1 (FAROFÁ) FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.280,56	R\$ 276,28	R\$ 353.795,71	R\$ 327,97	R\$ 419.990,88	
13.2	EMOP	13.001.0050-1	REVESTIMENTO EXTERNO DE UMA VEZ COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA EMBOCO NO TRACO 1:2 COM 3CM DE ESPESURA INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	197,27	R\$ 41,57	R\$ 8.199,88	R\$ 49,34	R\$ 9.734,08	
13.3	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1075	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO C/ JUNTA FRIA ALISADO C/ REGUA VIBRATORIA ESPESURA 12CM. SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO. EXCLUSIVE BRITA, INCLUSIVE LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM (DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTADO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	1.403,40	R\$ 124,76	R\$ 175.084,16	R\$ 148,10	R\$ 207.842,40	
13.4	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1058	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO C/ JUNTA FRIA ALISADO C/ REGUA VIBRATORIA ESPESURA 15CM. SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO. EXCLUSIVE BRITA, INCLUSIVE LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM (DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTEE CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	3.496,06	R\$ 136,73	R\$ 478.001,60	R\$ 162,31	R\$ 567.435,70	
14.0		14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				R\$ 45.773,47		R\$ 54.337,68	
14.1	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1096	BANCO DE JARDIM 2,20 X 0,60 X 0,45M EXECUTADO EM PEÇAS MACARANDUBA DE 5,5X12,0CM FIXADA EM 02(DOIS) APOIOS DE CONCRETO. EXCLUSIVE ESTE, INCLUSIVE ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM LIXANTE, SELADOR E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	43,00	R\$ 1.064,50	R\$ 45.773,47	R\$ 1.263,67	R\$ 54.337,68	
15.0		15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				R\$ 373.412,80		R\$ 443.276,38	
15.1	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1083	POSTE CÔNICO ENGASTADO DE POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO - PRV, ALTURA TOTAL DE 7,00 M, ALTURA ÚTIL DE 4,50 M DIÂMETRO DE 60,3MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	81,00	R\$ 2.425,51	R\$ 196.466,65	R\$ 2.879,33	R\$ 233.225,56	
15.2	EMOP	15.007.0208-0	HASTE PARA ATERRAMENTO DE COBRE DE 56"(16MM) COM 3,00M DE COMPRIMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	96,00	R\$ 74,46	R\$ 7.148,59	R\$ 88,40	R\$ 8.486,09	
15.3	EMOP	15.008.0095-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	802,00	R\$ 6,53	R\$ 5.233,97	R\$ 7,75	R\$ 6.213,25	
15.4	EMOP	15.008.0080-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 1,5MM2, 450/750V FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	35,00	R\$ 2,70	R\$ 94,53	R\$ 3,21	R\$ 112,22	
15.5	EMOP	15.008.0179-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA UNIPOLAR, 1X10MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV, COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.649,00	R\$ 10,33	R\$ 27.356,26	R\$ 12,26	R\$ 32.474,62	
15.6	EMOP	15.008.0177-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA UNIPOLAR, 1X6MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV, COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.061,00	R\$ 7,21	R\$ 7.644,99	R\$ 8,55	R\$ 9.075,36	
15.7	EMOP	15.009.0125-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 10MM2 FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	120,00	R\$ 7,46	R\$ 894,73	R\$ 8,85	R\$ 1.062,14	
15.8	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/607	CABO PP, 3X4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	873,00	R\$ 22,81	R\$ 19.908,90	R\$ 27,07	R\$ 23.633,85	
15.9	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1082	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO INCLUSIVE PARAFUSOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	53,00	R\$ 6,65	R\$ 352,31	R\$ 7,89	R\$ 418,23	
15.10	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1077	FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICA PERFORADA, FITA DE 19MM DE LARGURA E 1,00M DE COMPRIMENTO (SISTEMA SUSPENSAO LEVE, CARGA DE RUPTURA 40KG) UTILIZACAO INSTALACOES APARENTES DE AGUA, ESGOTO E ELETRICIDADE	UN	6,00	R\$ 14,18	R\$ 85,10	R\$ 16,84	R\$ 101,03	
15.11	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1079	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR PRETA DIAMETRO DE 25MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	561,00	R\$ 3,03	R\$ 1.701,28	R\$ 3,60	R\$ 2.019,60	
15.12	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1080	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO TIPO MEDIO DIAMETRO DE 2", INCLUSIVE LUBR. PARA CONEXÃO A CADA 6M, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,00	R\$ 31,78	R\$ 572,06	R\$ 37,73	R\$ 679,10	
15.13	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1122	CABECOTE DE ALUMINIO PARA ENTRADA DE ELETRODUTO 2" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 19,59	R\$ 58,75	R\$ 23,25	R\$ 69,75	
15.14	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1076	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 2", PARA ELETRODUTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 12,83	R\$ 38,50	R\$ 15,24	R\$ 45,70	



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo 13.949 123
1965 Rubrica C

15.15	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1081	BALIZADOR TIPO POSTE EM ALUMÍNIO PINTADO PARA UMA LÂMPADA LED DE 12W, 200V, COR 3000K SEMI AMARELA INCLUSIVE ESTA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	53,00	R\$ 95,15	R\$ 5.042,99	R\$ 112,95	R\$ 5.986,54
15.16	EMOP	15.002.0625-0	FOSSA SEPTICA DE CAMARA UNICA TIPO CILINDRICA DE CONCRETO PRE-MOLDADO MEDINDO 1500X2000MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 3.034,25	R\$ 3.034,25	R\$ 3.601,96	R\$ 3.601,95
15.17	EMOP	15.002.0663-0	FILTRO ANAEROBIO DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO MEDINDO 1500X2000MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 3.715,85	R\$ 3.715,84	R\$ 4.411,08	R\$ 4.411,08
15.18	EMOP	15.002.0671-0	SUMIDOURO CILINDRICO LIGADO A FOSSA MEDINDO 1500X2000MM EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 2.967,05	R\$ 2.967,04	R\$ 3.522,18	R\$ 3.522,18
15.19	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1134	LUMINÁRIA TIPO ISLA NA COR PRETA 100W/220V FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	81,00	R\$ 1.115,33	R\$ 90.342,04	R\$ 1.324,01	R\$ 107.245,03
15.20	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1133	LUMINÁRIA EMBUTIDA NO SOLO PARA PAR 38 COM GRADE 9W/220V E LÂMPADA LED 9W COR BRANCO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	R\$ 20,95	R\$ 754,02	R\$ 24,86	R\$ 895,10
16.0		16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 16.442,41		R\$ 19.518,78
16.1	EMOP	16.036.0025-0	IMPERMEABILIZACAO REVESTIMENTO DE PAREDES COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA ISENTO DE SOLVENTES MOLDADO NO LOCAL CURA LENTAA FRIO APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS ROLO OU PINCEL COM 0,40MM DE ESPESSURA	M2	248,68	R\$ 66,12	R\$ 16.442,41	R\$ 78,49	R\$ 19.518,78
17.0		17	PINTURAS				R\$ 84.966,38		R\$ 100.863,59
17.1	EMOP	17.013.0030-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	153,51	R\$ 115,21	R\$ 17.686,57	R\$ 136,77	R\$ 20.995,73
17.2	EMOP	17.018.0254-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMBRILHANTE OU FOSCA CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD CONFORME ABNT NBR 15079 PARA INTERIOR OU EXTERIOR SISTEMA TINTOMETRICO INCLUSIVE LIXAMENTO UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO DUAS DEMAS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	153,51	R\$ 44,64	R\$ 6.852,66	R\$ 52,99	R\$ 8.134,80
17.3	EMOP	17.020.0070-0	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA EM SUPERFICIE INTERIOR COM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE E TRANSPARENTE INCLUSIVE LIXAMENTO UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR ANILINA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	3.777,41	R\$ 15,64	R\$ 59.079,18	R\$ 18,57	R\$ 70.132,89
17.4	EMOP	17.025.0010-0	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA EM DUAS DEMAS	M2	217,89	R\$ 6,19	R\$ 1.347,97	R\$ 7,34	R\$ 1.600,17
20.0		20	CUSTOS RODOVIARIOS				R\$ 224.085,11		R\$ 244.947,43
20.1	EMOP	20.104.0001-0	SAIBRO INCLUSIVE TRANSPORTE FORNECIMENTO	M3	2.334,22	R\$ 96,00	R\$ 224.085,11	R\$ 104,94	R\$ 244.947,43
21.0		21	ILUMINACAO PUBLICA				R\$ 62.525,99		R\$ 74.224,59
21.1	EMOP	21.035.0010-0	CAIXA HAND-HOLE PRE-MOLDADA EM ANEL DE CONCRETO CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD RIOLUZ COM DIMENSÕES DE 0,60X0,60M EXCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO E TAMPAO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	96,00	R\$ 289,92	R\$ 27.832,77	R\$ 344,17	R\$ 33.040,28
21.2	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1057	CONECTOR PERFORANTE PIREDE SUBTERRANEA TENSÃO DE APLICACAO 0,6/1KV CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO CONTATO DENTADO LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO CIGAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA 98% IACS A 20°C GRAU DE PROTECAO IP-65 P/CABOS PRINCIPAL 6MM2-185MM2 E DERIVACAO 1,5MM2-10MM2 COM APLICACAO EM LIGACOES DE 30CM DE FITA ISOLANTE E 60CM DE AUTO FUSAO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	234,00	R\$ 19,82	R\$ 4.638,13	R\$ 23,53	R\$ 5.505,92
21.3	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1053	CONECTOR TIPO CUNHA EM LIGA DE COBRE ESTANHADO PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE POR EFEITO DE MOLA MODELO Nº2 PADRAO RIOLUZ TIPO H COM APLICACAO EM LIGACOES DE 30CM DE FITA ISOLANTE E 60CM DE AUTO FUSAO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,00	R\$ 14,18	R\$ 680,85	R\$ 16,84	R\$ 808,24
21.4	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1056	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO KC 22H, BURNDY OU SIMILAR COM APLICACAO EM LIGACOES DE 30CM DE FITA ISOLANTE E 60CM DE AUTO FUSAO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	96,00	R\$ 55,48	R\$ 5.325,73	R\$ 65,86	R\$ 6.322,17
21.5	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1078	ABRACADEIRA DE FIXACAO TIPO U ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA COMPOSTA POR PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA NO DIAMETRO 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	712,00	R\$ 7,87	R\$ 5.602,43	R\$ 9,34	R\$ 6.650,64



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo 13.949.1.23

Fis. 1966 Rubrica 0

21.6	COMPOSIÇÃO	COMP.SAQ/1130	COMANDO PARA IP, CAIXA TRIFÁSICO, CAPACIDADE DE 45A, 220/127V, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	R\$ 4.325,94	R\$ 12.977,80	R\$ 5.135,32	R\$ 15.405,95
21.7	COMPOSIÇÃO	COMP.SAQ/1055	COLOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMANDO DE CIRCUITO, PADRÃO RIOLUZ, COM FORNECIMENTO DE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO COMANDO.	UN	3,00	R\$ 314,82	R\$ 944,47	R\$ 373,73	R\$ 1.121,18
21.8	EMOP	21.004.0095-0	RETIADA DE POSTE DE CONCRETO OU AÇO DE 3,50 A 9,00M	UN	15,00	R\$ 124,18	R\$ 1.862,74	R\$ 147,42	R\$ 2.211,26
21.9	EMOP	21.028.0095-0	CONECTOR TIPO CUNHA EM LIGA DE COBRE ESTANHADO PARA A FIXAÇÃO DE CONDUTORES DE ALUMÍNIO OU COBRE POR EFEITO DE MOLDE. MODELO Nº9, PADRÃO RIOLUZ, TIPO C FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	202,00	R\$ 13,17	R\$ 2.661,07	R\$ 15,64	R\$ 3.158,95
22.0	22		REFLORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL				R\$ 124.860,38		R\$ 148.100,04
22.1	EMOP	22.030.0060-0	REMOÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS, PORTE MÉDIO (ENTRE 4M E 6M DE ALTURA), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ 30KM	UN	15,00	R\$ 263,23	R\$ 3.948,44	R\$ 312,48	R\$ 4.687,20
22.2	COTAÇÃO	COTAÇÃO 284	MUDA DE ESSENCIAS FLORESTAIS DE 30 A 50CM DE ALTURA, TIPO IPÊS, PAU-FERRO OU SIMILARES, FORNECIMENTO.	UN	90,00	R\$ 14,39	R\$ 1.294,89	R\$ 15,72	R\$ 1.415,23
22.3	COMPOSIÇÃO	COMP.SAQ/1085	PLANTIO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATÉ 1,00M DE ALTURA, EXCLUSIVE AS MUDAS CUSTO VÁLIDO PARA 1 UNIDADE	UN	90,00	R\$ 1,50	R\$ 135,37	R\$ 1,79	R\$ 160,70
22.4	EMOP	22.028.0005-0	APLICAÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO PARA MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS, POR COVA, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	90,00	R\$ 1,46	R\$ 131,73	R\$ 1,74	R\$ 156,38
22.5	EMOP	22.030.0070-0	TRANSPLANTE DE VEGETAIS DE PORTE PEQUENO (ENTRE 2M E 4M DE ALTURA), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ 30KM	UN	10,00	R\$ 219,79	R\$ 2.197,86	R\$ 260,91	R\$ 2.609,08
22.6	COMPOSIÇÃO	COMP.SAQ/1135	ELABORAÇÃO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD), DESCRREVENDO SISTEMA DE ACONDICIONAMENTO, O LOCAL DE ARMAZENAMENTO INTERNO, A COLETA, O TRANSPORTE, O TRATAMENTO E O DESTINO FINAL DOS RCD GERADOS NA OBRA.	MÊS	1,00	R\$ 33.809,10	R\$ 33.809,10	R\$ 40.134,79	R\$ 40.134,78
22.7	COMPOSIÇÃO	COMP.SAQ/1136	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO AMBIENTAL, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA (EUCALIPTO TRATADO), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	10,00	R\$ 342,63	R\$ 3.426,27	R\$ 406,73	R\$ 4.067,32
22.8	COMPOSIÇÃO	COMP.SAQ/1137	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 3/16", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO EM CERCAS, COM MOIRÃO DE MADEIRA.	M	4.734,00	R\$ 5,84	R\$ 27.640,72	R\$ 6,93	R\$ 32.812,30
22.9	COMPOSIÇÃO	COMP.SAQ/1138	MOIRÃO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, PARA CERCAS, COM SEÇÃO DE DIÂMETRO DE 15CM, ALTURA LIVRE MÉDIA DE 1,00M, ENTERRADO A 0,40M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXCEDENTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	789,00	R\$ 66,26	R\$ 52.276,18	R\$ 78,65	R\$ 62.057,05
SUBTOTAL DO ORÇAMENTO (S/ ADM E ENCARGOS COMPLEMENTARES)						SEM BDI	R\$ 10.997.169,81	COM BDI	R\$ 12.769.117,17
23.0	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 746.584,17		R\$ 886.270,08
23.1	COMPOSIÇÃO	01.090.9999-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, UNIDADE DE REFERÊNCIA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	%	100,00	R\$ 7.465,84	R\$ 746.584,17	R\$ 8.862,70	R\$ 886.270,08
TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ ADM E ENCARGOS COMPLEMENTARES)						SEM BDI	R\$ 11.743.753,98	COM BDI	R\$ 13.645.387,25

NOTAS:

- 1) OS ITENS QUE CONTIVEREM SEUS CÓDIGOS EM NEGRITO POSSUEM BDI COM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES.
- 2) NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FORAM ADOPTADOS OS SERVIÇOS COM CUSTOS NÃO DESONERADOS.
- 3) OS ITENS REFERENTES A ADMINISTRAÇÃO LOCAL E ENCARGOS COMPLEMENTARES DEVEM SER PAGOS EM PARCELAS PROPORCIONAIS AO DESEMBOLSO FINANCEIRO DAS MEDIÇÕES, CONFORME ITEM 9.3.3.2 DO ACORDÃO TCU Nº 2622/2013 - PLENÁRIO, "estabelecer, nos editais de licitação, critério objetivo de medição para a administração local, estipulando pagamentos proporcionais à execução financeira da obra, abstenendo-se de utilizar critério de pagamento para esse item como um valor mensal fixo, evitando-se, assim, desembolsos indevidos de administração local em virtude de atrasos ou de promoções injustificadas do prazo de execução contratual, com fundamento no art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e no art. 55, inciso II, e 92, da Lei nº 8.666/1993".

METODOLOGIA:

NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FOI ADOPTADA A FÓRMULA DE TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS, SALVO NO PREÇO UNITÁRIO COM BDI, ONDE FORA UTILIZADO TRUNCAR COM DUAS CASAS DECIMAIS.

Saquarema, 28 de dezembro de 2023

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

027094/0-80 - DETRAN/RJ

Sócia

Sócio Gerente

GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo 13.989/23
1968 Rubrica e

		ESTADO DO RIO DE JANEIRO									
		PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA									
		SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO									
		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA									
		FOLHA:									
		RUBRICA:									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA BOQUEIRÃO - BOQUEIRÃO, SAQUAREMA - RJ											
LOCAL: RUA SÃO GONÇALO - BOQUEIRÃO - SAQUAREMA/RJ											
PRAZO: 8 MESES											
TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO											
ID: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - ABRIL/2023											
COMPOSIÇÕES - ABRIL/2023											
COTAÇÕES - MAIO E JUNHO/2023											



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo 13.949 123
Fls. 1968 Rubrica C

2.5	EMOP	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA. CHAPAS ACO CINERVIAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO CHASSIS REFORCADO EPISO COMPENSADO NAVAL, INST. ELÉTRICA E HIDRO-SANITARIAS ACESSÓRIOS, 1 VASO SANITÁRIO E 1 LAVATÓRIO, EXCL. TRANSP. (VER ITEM 04.003.0300), CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXM ES	8,00	R\$ 790,08	R\$ 6.320,61	R\$ 937,90	R\$ 7.503,20
2.6	EMOP	02.006.0020-0	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA. CHAPAS ACO CINERVIAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INST. ELÉTRICAS E HIDRO-SANITARIAS ACESSÓRIOS, 2 VASOS, SANITÁRIOS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP. CARGA E DESCARGA	UNXM ES	8,00	R\$ 897,06	R\$ 7.176,47	R\$ 1.064,90	R\$ 8.519,19
2.7	EMOP	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUÇÃO PARA LIMPEZA	UNXM ES	16,00	R\$ 1.104,00	R\$ 17.663,93	R\$ 1.310,55	R\$ 20.968,85
2.8	EMOP	02.015.0001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	1,00	R\$ 4.323,32	R\$ 4.323,31	R\$ 5.132,21	R\$ 5.132,20
2.9	EMOP	02.016.0001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.259,81	R\$ 2.259,81	R\$ 2.682,62	R\$ 2.682,62
2.10	EMOP	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 99,28	R\$ 397,10	R\$ 117,85	R\$ 471,39
2.11	EMOP	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	70,00	R\$ 3,70	R\$ 258,70	R\$ 4,39	R\$ 307,10
2.12	EMOP	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E RETIRADA	M2	856,00	R\$ 0,99	R\$ 844,53	R\$ 1,17	R\$ 1.002,54
3.0	03	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 169.386,92		R\$ 201.081,59
3.1	EMOP	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA ARGILA OU PICARRA) ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	336,04	R\$ 61,55	R\$ 20.683,04	R\$ 73,07	R\$ 24.552,84
3.2	EMOP	03.016.0015-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	273,38	R\$ 10,00	R\$ 2.732,50	R\$ 11,87	R\$ 3.243,75
3.3	EMOP	03.016.0018-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	182,25	R\$ 12,11	R\$ 2.207,81	R\$ 14,38	R\$ 2.620,89
3.4	EMOP	03.001.0080-1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA A 60CM DE PROFUNDIDADE COM REMOÇÃO ATÉ 1 DAM	M3	5,76	R\$ 43,44	R\$ 250,22	R\$ 51,57	R\$ 297,04
3.5	EMOP	03.016.0050-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	1.698,81	R\$ 11,65	R\$ 19.796,71	R\$ 13,83	R\$ 23.500,68
3.6	EMOP	03.016.0055-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	7,38	R\$ 14,86	R\$ 109,63	R\$ 17,64	R\$ 130,14
3.7	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1087	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR DE PNEUS COM LÂMINA COM POTÊNCIA EM TORNO DE 60CV EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	1.208,92	R\$ 2,38	R\$ 2.874,28	R\$ 2,82	R\$ 3.412,06
3.8	EMOP	03.013.0002-0	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA MÁXIMA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVE ESTE	M3	1.951,93	R\$ 45,25	R\$ 88.317,80	R\$ 53,71	R\$ 104.842,06
3.9	EMOP	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	18,90	R\$ 23,94	R\$ 452,41	R\$ 28,42	R\$ 537,06
3.10	EMOP	03.010.0019-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ESPALHADO POR RETRO-ESCAVADEIRA EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO REGADO POR CAMINHÃO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM SOQUETE VIBRATÓRIO INTERVINDO 2(DOIS) SEQUENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	1.717,03	R\$ 7,81	R\$ 13.413,41	R\$ 9,27	R\$ 15.923,05
3.11	EMOP	03.009.0035-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 30KM, INCLUSIVE ESCAVACÃO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGACÃO MANUAIS	M3	78,52	R\$ 236,26	R\$ 18.551,11	R\$ 280,46	R\$ 22.022,02



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo

13.949.123

4.0		04	TRANSPORTES					R\$ 4.786.964,78		Rubrica	2.121.305,92
4.1	EMOP	04.005.0162-0	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 35KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL COM CAPACIDADE ÚTIL DE 17T	T X KM	88.061,98	R\$	0,85	R\$ 74.775,89	R\$	1,01	R\$ 88.766,46
4.2	EMOP	04.012.0073-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3, EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHÃO, COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 150T POR DIA DE 8H	T	7.290,34	R\$	6,24	R\$ 45.455,43	R\$	7,40	R\$ 53.960,15
4.3	EMOP	04.005.0350-1	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORÁRIO DO EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	2.270,00	R\$	2,31	R\$ 5.250,19	R\$	2,75	R\$ 6.232,51
4.4	EMOP	04.014.0091-1	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIVE O CUSTO HORÁRIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERAÇÃO	T	45,40	R\$	51,25	R\$ 2.326,90	R\$	60,94	R\$ 2.761,01
4.5	EMOP	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.005 EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UN X M	100,00	R\$	32,72	R\$ 3.271,97	R\$	38,84	R\$ 3.884,16
4.6	EMOP	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.005	UN	2,00	R\$	85,40	R\$ 170,79	R\$	101,38	R\$ 202,75
4.7	EMOP	04.005.0105-0	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 20KM/H, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 7,5T, CONSIDERANDO O CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE DE 3,5T	T X KM	526.398,08	R\$	3,09	R\$ 1.626.153,68	R\$	3,67	R\$ 1.930.407,03
4.8	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1092	CARGA DESCARGA MATERIAIS (MAO-DE-OBRA)- ACO	TN	526,40	R\$	56,16	R\$ 29.560,23	R\$	66,66	R\$ 35.090,95
5.0		05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 641.535,24			R\$ 760.148,65
5.1	EMOP	05.020.0020-0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL MECÂNICA COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EM VIAS URBANAS, CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMA DNIT 1002/18-ES	M2	525,63	R\$	30,48	R\$ 16.021,01	R\$	36,18	R\$ 19.018,55
5.2	EMOP	05.050.0003-0	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO (DURALUMÍNIO) MEDINDO (0,40X0,60M) COM 6MM DE ESPESSURA EM ALTO RELEVO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$	5.797,58	R\$ 5.797,57	R\$	6.882,31	R\$ 6.882,30
5.3	EMOP	05.002.0005-1	DEMOLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, COM 10CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	356,34	R\$	38,47	R\$ 13.708,23	R\$	45,67	R\$ 16.273,04
5.4	EMOP	05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	1.505,08	R\$	19,91	R\$ 29.966,18	R\$	23,64	R\$ 35.572,85
5.5	EMOP	05.001.0070-0	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO	M2	550,32	R\$	6,33	R\$ 3.484,66	R\$	7,52	R\$ 4.136,64
5.6	EMOP	05.001.0171-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO EM CARRINHOS A 20,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	57,45	R\$	25,34	R\$ 1.455,62	R\$	30,08	R\$ 1.727,97
5.7	SCO	TC 10.05.0700	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	T	4.134,19	R\$	15,15	R\$ 62.619,81	R\$	17,98	R\$ 74.335,98
5.8	EMOP	05.002.0014-0	DEMOLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESSURA ATÉ 10CM, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	1.169,35	R\$	12,96	R\$ 15.158,70	R\$	15,39	R\$ 17.994,89
5.9	SCO	ST 70.05.0150	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARJAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR 14844, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	M2	9,69	R\$	727,86	R\$ 7.053,00	R\$	795,63	R\$ 7.709,63
5.10	EMOP	05.058.0020-0	LONA DE POLIETILENO (LONA TERREIRO) COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SOLO, MEDIDA PELA ÁREA COBERTA, INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	M2	1.280,56	R\$	1,80	R\$ 2.309,33	R\$	2,14	R\$ 2.741,41
5.11	SCO	ST 65.05.0500	POSTE TIPO G9, SIMPLES, DE 2" DE DIÂMETRO, ALTURA DE 4500MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	4,00	R\$	359,96	R\$ 1.439,85	R\$	393,48	R\$ 1.573,90
5.12	SCO	ST 65.05.0400	POSTE TIPO G7, DE 2" DE DIÂMETRO, ALTURA DE 3500MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	UN	21,00	R\$	313,86	R\$ 6.590,96	R\$	343,08	R\$ 7.204,57
5.13	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1059	ASSENTAMENTO DE POSTE SIMPLES DE AÇO, DIÂMETRO DE 2", INCLUSIVE ABERTURA DE FURO, FUNDAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO	UN	25,00	R\$	61,40	R\$ 1.534,90	R\$	72,88	R\$ 1.822,08



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo

13.999.1.23

Rubrica

5.14	EMOP	05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATÉ 4,00M DE PROFUNDIDADE, COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X9", CRAVACAO E RETIRADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS A MEDICAO DO SERVICIO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2.009,39	R\$	81,57	R\$	163.911,77	R\$	96,84	R\$	194.579,67
5.15	EMOP	05.001.0033-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS PECAS EM POSICAO ESPECIAL SOBRE O TERRENO OU PLANO HORIZONTAL DE TRABALHO	M3	2,42	R\$	343,08	R\$	830,25	R\$	407,27	R\$	985,59
5.16	EMOP	05.010.0001-0	ESGOTAMENTO NORMAL DE VALAS,MEDIDO POR VOLUME D'AGUA ESGOTADO,UTILIZANDO BOMBA AÇIONADA POR MOTOR A GASOLINA,DIAMETRO DESUCCAO E DESCARGA DE 1.1/2" CONSIDERANDO UMA ALTURA MANOMETRICA ATÉ 10,00M	M3	125,75	R\$	0,78	R\$	98,64	R\$	0,93	R\$	117,10
5.17	EMOP	05.001.0025-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3	5,60	R\$	180,31	R\$	1.009,75	R\$	214,05	R\$	1.198,68
5.18	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1086	CORTE SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE,PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO BETUMINOSO, COM 10CM DE ESPESSURA	M	740,34	R\$	30,20	R\$	22.361,74	R\$	35,86	R\$	26.545,62
5.19	EMOP	05.001.0001-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3	2,10	R\$	247,32	R\$	519,37	R\$	293,60	R\$	616,55
5.20	EMOP	05.001.0079-0	REMOCAO DE FRISOS DE ASSOALHO,EXCLUSIVE BARROTES OU GRAZEPES	M2	109,71	R\$	6,78	R\$	744,36	R\$	8,05	R\$	883,64
5.21	EMOP	05.021.0095-0	TACHA REFLETIVA INJETADA EM "ABS",BIDIRECIONAL,MEDINDO 100X100X19,5MM,PINO DE AÇO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO E SEUSREFLECTORES PODERAO CONTER 23 OU 24 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,DIVERSAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	245,00	R\$	16,76	R\$	4.105,25	R\$	19,89	R\$	4.873,34
5.22	EMOP	05.021.0070-0	TACHAO MONODIRECIONAL,MEDINDO 230X125X45MM,SEUS REFLECTORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	65,00	R\$	33,28	R\$	2.163,05	R\$	39,50	R\$	2.567,76
5.23	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1111	FIXACAO DE PARAFUSO ZINCADO 5/16 110MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	45.578,00	R\$	6,11	R\$	278.651,24	R\$	7,26	R\$	330.786,89
6.0	06		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS					R\$	226.755,17			R\$	255.753,40
6.1	EMOP	06.069.0115-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELÉTRICOS EM INSTAL SUBTERRANEAS DIAM NOMINAL 2" SENDO DIAM INT 50,8MM.FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE AÇO GALV REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898.LANC DIR SOLO,INCL CONEXOES E KIT VEDACAO	M	1.135,00	R\$	60,50	R\$	68.665,63	R\$	71,82	R\$	81.512,97
6.2	EMOP	06.100.0060-0	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 16KN/M E AO PUNÇONAMENTO DE 550N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.403,40	R\$	10,86	R\$	15.241,97	R\$	12,89	R\$	18.093,75
6.3	SCO	IP 25.20.0350	TAMPÃO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, RESISTENTE A UV, DIÂMETRO NOMINAL 0,60 M, CARGA MÍNIMA 12.500 KGF., COM TRANCA, ARTICULADO, COM EXO DE AÇO INOXIDÁVEL NA INSTALAÇÃO, DOTADO DE FURADA ROSQUEADA PARA INSTALAÇÃO DE CONECTOR PARA ATERRAMENTO, COM INSCRIÇÃO RIOLUZ EM ALTO RELEVO, ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ-078. FORNECIMENTO	UN	96,00	R\$	1.488,00	R\$	142.847,57	R\$	1.626,53	R\$	156.146,68
6.0	06		BASES E PAVIMENTOS					R\$	528.281,60			R\$	627.123,12
8.1	EMOP	08.001.0008-0	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	120,68	R\$	131,98	R\$	15.927,71	R\$	156,67	R\$	18.907,79
8.2	EMOP	08.015.0018-0	REPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE QUALQUER NATUREZA,EM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE,SEM IMPRIMACAO OU PINTURA DE LIGACAO EXECUTADO EM LOGRADOURO PUBLICO,ONDE FORAM EXECUTADAS OBRAS POR COMPANHIAS CONCESSONARIAS EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA SINA PARA A PISTA	T	217,51	R\$	543,30	R\$	118.174,01	R\$	644,96	R\$	140.284,37
8.3	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1086	CAMADA DE BRITA ZERO,COM ESPESSURA ESTIMADA DE 10CM, ESPALHAMENTO MANUAL	M2	1.280,56	R\$	19,64	R\$	25.143,88	R\$	23,31	R\$	29.849,31
8.4	EMOP	08.038.0001-0	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE RUA,DEVIDO A ABERTURA DE VIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO,INCLUSIVE REMOCAO DE ATÉ 20,00M DO REATERRO SOLTO,CONCRETAGEM FCK=10MPA COM 20CM DE ESPESSURA,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATEA DISTANCIA DE 20KM,EXCLUSIVE CONCRETO ASFALTICO(VIDE ITEM 08.015.0018)	M2	945,69	R\$	168,01	R\$	158.890,05	R\$	199,45	R\$	188.618,38
8.5	EMOP	08.026.0002-0	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	945,69	R\$	2,02	R\$	1.911,93	R\$	2,40	R\$	2.269,66
8.6	EMOP	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	945,69	R\$	1,60	R\$	1.514,25	R\$	1,90	R\$	1.797,57



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo 13.949 / 23

Rubrica

8.7	EMOP	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA PRE-MOLDADO TIPO DER-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	M	1.461,65	R\$	73,11	R\$	106.855,22	R\$	86,78	R\$	126.847,83
8.8	EMOP	08.015.0042-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, COM 10CM DE ESPESURA EXECUTADO EM 2 CAMADAS SENDO A INFERIOR DE LIGACAO ("BINDER") COM 6CM DE ESPESURA E A SUPERIOR DE ROLAMENTO, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO DO DER-RJ, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	M2	945,69	R\$	98,35	R\$	93.004,51	R\$	116,75	R\$	110.405,96
8.9	EMOP	08.026.0001-0	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO DO DER-RJ	M2	945,69	R\$	7,25	R\$	6.860,04	R\$	8,61	R\$	8.143,55
9.0	09		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS					R\$	301.992,42			R\$	358.495,21
9.1	EMOP	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA ESANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	2.436,30	R\$	16,39	R\$	39.936,35	R\$	19,46	R\$	47.408,44
9.2	EMOP	09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	121,82	R\$	325,20	R\$	39.615,84	R\$	386,04	R\$	47.027,97
9.3	EMOP	09.005.0041-0	IRRIGACAO DE GRAMADO COM CAMINHAO PIPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE AGUA	DAM2	730,80	R\$	34,52	R\$	25.229,49	R\$	40,98	R\$	29.949,93
9.4	EMOP	09.015.0308-0	BARRAS PARALELAS PIGNASTICA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESURA DE PAREDE DE 1/8" CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASE GALVITEE 2 DEMAOS DE ACABAMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	1.302,32	R\$	1.302,31	R\$	1.545,98	R\$	1.545,98
9.5	EMOP	09.014.0015-0	MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS, TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO NA COR NATURAL, TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMORITE NAS CORES BRANCA E PRETA, RESMESA E BANCOS DE CONCRETO ARMADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	42,00	R\$	1.814,88	R\$	76.224,87	R\$	2.154,44	R\$	90.486,54
9.6	SCO	PJ.25.20.0070	DEMOICAO EM TODA A LARGURA GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) COM DIAMETRO DE 1 1/2", ESPESURA DA PAREDE DE 3,35MM, DOBRADO A FRIO EM UM ANGULO DE 180°, CHUMBADO EM DOIS BLOCOS DE CONCRETO FCK=15MPA COM DIMENSÕES DE (0,75X0,30X0,25)M, COM GOLA DE PROTEÇÃO, INCLUSIVE DEMOLICAO E RECOMPOSICAO DE CALÇADA, RETIRADA DO MATERIAL EXCEDENTE E LIMPEZA DESENGORRURANTE, INCLUSIVE COM PINTURA DE BASE ALQUIDICA E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE, CONFORME ANEXO II DA RESOLUCAO SMAC N°498 DE 21 DE SETEMBRO DE 2011	UN	6,00	R\$	555,34	R\$	3.332,02	R\$	659,24	R\$	3.955,44
9.7	EMOP	09.009.0004-0	CAMADA DE PO-DE-PEDRA ESPALHADA MANUALMENTE, MEDIDA APÓS A COMPACTACAO	M3	265,31	R\$	157,40	R\$	41.759,49	R\$	186,84	R\$	49.572,70
9.8	EMOP	09.026.0025-0	PAPELEIRA PLASTICA PMIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO (DIN), CAPACIDADE PARA 50L, MEDINDO (75,50X34,50X43,50)CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	55,00	R\$	169,96	R\$	9.347,52	R\$	201,75	R\$	11.096,44
9.9	EMOP	09.015.0332-0	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1 1/2" E ESPESURA DE PAREDE DE 1/8" CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITEE 2 DEMAOS DE ACABAMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	6.866,35	R\$	6.866,34	R\$	8.151,04	R\$	8.151,04
9.10	COMPOSICAO	COMP-SAQ/1093	GRAMA SINTETICA EUROPEIA EM ROLOS, COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO NA COR VERDE, INCLUSIVE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUCAO DE SERVICOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	63,00	R\$	106,61	R\$	6.716,43	R\$	126,56	R\$	7.973,07
9.11	COMPOSICAO	COMP-SAQ/1131	BALIZADOR TIPO RIO CIDADE OLEGARIO MACIEL COM 830 MM DE ALTURA EM TUBO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3", COM 3 A 3,2 MM DE ESPESURA COM PESO MINIMO DE 12 KG, TAMPA TORNEADA FIXADA COM PINO PRISIONEIRO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM TODA A PEÇA E TAMPA VERMELHA, FIXACAO COM VERGALHAO DE CONSTRUCAO ESTRIADO DE 1/2" SOLDADO NA PARTE INFERIOR DO TUBO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,00	R\$	617,14	R\$	20.982,70	R\$	732,60	R\$	24.908,56
9.12	COMPOSICAO	COMP-SAQ/242	BALANCO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	2.009,70	R\$	2.009,70	R\$	2.385,72	R\$	2.385,71
9.13	COMPOSICAO	COMP-SAQ/245	CASINHA DE MADEIRA TRATADA COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	6.939,46	R\$	6.939,45	R\$	8.237,83	R\$	8.237,82
9.14	EMOP	09.015.0330-0	GANGORRA DE 510ANOS C/2 PRANCHAS MADEIRA APARELHADA, ESTAFIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXT E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESURA DE PAREDE DE 1/8" COM PINTURA DE BASE GALVITEE 2 DEMAOS DE ACABAMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	2.780,39	R\$	2.780,39	R\$	3.300,60	R\$	3.300,60
9.15	EMOP	09.015.0342-0	PRANCHA PARA ABDOMINAL MADEIRA - APARELHADA, ESTRUTURA TUBULAR DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2" E ESPESURA DE PAREDE DE 1/8" FIXADA EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASE DE GALVITEE 2 DEMAOS DE ACABAMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	1.044,90	R\$	1.044,89	R\$	1.240,40	R\$	1.240,39
9.16	COMPOSICAO	COMP-SAQ/1126	SIMULADOR DE CAMINHADA, TRIPLO CONJUGADO, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$	6.334,73	R\$	12.669,46	R\$	7.519,96	R\$	15.039,91



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Processo 13.949.1.23

Fls. 1992 Rubrica C

9.17	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/112	SURF DUPLO CONJUGADO, EM TUBO DE AÇO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 2.617,59	R\$ 5.235,17	R\$ 3.107,34	R\$ 6.214,67
10.0		10	FUNDAÇÕES				R\$ 2.768.124,45		R\$ 3.048.701,88
10.1	COTAÇÃO	COTAÇÃO 283	ESTACA PRANCHA METÁLICA LAMINADA A QUENTE COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, TIPO GU 6N OU SIMILAR, FORNECIMENTO	KG	202.460,80	R\$ 12,47	R\$ 2.524.879,35	R\$ 13,83	R\$ 2.759.945,62
10.2	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1084	CRAVAÇÃO DE ESTACAS-PRANCHAS METÁLICAS TIPO U COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00M. O CUSTO INCLUI O, EXECUÇÃO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS.	M2	2.898,88	R\$ 83,91	R\$ 243.245,10	R\$ 99,61	R\$ 288.756,26
11.0		11	ESTRUTURAS				R\$ 2.170.899,94		R\$ 2.554.821,85
11.1	EMOP	11.025.0013-0	CONCRETO BOMBEADO FCK=35MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA COLOCAÇÃO NAS FORMAS E SPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECÂNICO E ACABAMENTO	M3	478,39	R\$ 614,33	R\$ 293.889,21	R\$ 729,27	R\$ 348.875,88
11.2	EMOP	11.009.0013-0	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18, FORNECIMENTO	KG	3.829,94	R\$ 7,92	R\$ 30.339,55	R\$ 8,86	R\$ 33.164,16
11.3	EMOP	11.011.0029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS AÇO CA-50 EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	3.829,94	R\$ 5,17	R\$ 19.791,38	R\$ 6,13	R\$ 23.494,34
11.4	EMOP	11.009.0014-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18, FORNECIMENTO	KG	27.206,61	R\$ 7,54	R\$ 205.247,99	R\$ 8,25	R\$ 224.356,57
11.5	EMOP	11.011.0030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS AÇO CA-50 EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	27.206,61	R\$ 4,53	R\$ 123.210,10	R\$ 5,38	R\$ 146.262,72
11.6	EMOP	11.005.0015-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, DE 20MM DE ESPESSURA, PLASTIFICADAS, SERVINDO 2 VEZES E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3 VEZES INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	2.303,77	R\$ 123,64	R\$ 284.840,40	R\$ 146,77	R\$ 338.134,04
11.7	EMOP	11.004.0066-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARÂMETROS VERTICAIS PARA ALTURA ATÉ 1,50M COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	M2	1.121,30	R\$ 35,36	R\$ 39.644,76	R\$ 41,97	R\$ 47.062,30
11.8	EMOP	11.009.0011-0	FIO DE AÇO CA-60, REDONDO, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ENTRE 4,2 A 5MM, DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18, FORNECIMENTO	KG	125,24	R\$ 9,19	R\$ 1.150,52	R\$ 10,04	R\$ 1.257,63
11.9	EMOP	11.011.0027-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS AÇO CA-60 EM FIO REDONDO, COM DIÂMETRO DE 4,2 A 5MM	KG	125,24	R\$ 4,74	R\$ 593,51	R\$ 5,63	R\$ 704,56
11.10	EMOP	11.018.0050-0	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVATÓRIOS, ETC. PARA MOVIMENTOS DE -10 A +30MM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	61,55	R\$ 164,88	R\$ 10.148,63	R\$ 195,73	R\$ 12.047,44
11.11	EMOP	11.004.0100-0	PILAR EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 25CM, TRATADO COM IMUNIZANTE, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, FUNDACÃO E REATERRO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.199,00	R\$ 119,81	R\$ 143.850,52	R\$ 142,22	R\$ 170.527,53
11.12	EMOP	58.002.0357-1	CRAVAÇÃO DE ESTACA DE EUCALIPTO COM DIÂMETRO 25CM, EXCLUSIVE ESTACA	M	802,11	R\$ 97,34	R\$ 78.078,94	R\$ 115,56	R\$ 92.687,51
11.13	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1105	ASSOALHO DE MADEIRA (10X2.00CM) FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	984,50	R\$ 184,74	R\$ 181.874,49	R\$ 219,30	R\$ 215.903,21
11.14	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1106	PILAR EM MADEIRA MAÇARANDUBA APARELHADA 19X19CM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.043,64	R\$ 366,71	R\$ 382.713,36	R\$ 435,32	R\$ 454.319,03
11.15	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1107	CRAVAÇÃO DE ESTACA DE MADEIRA APARELHADA 19X19CM. EXCLUSIVE ESTACA	M	846,03	R\$ 97,34	R\$ 82.354,42	R\$ 115,56	R\$ 97.762,98
11.16	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1108	VIGA APARELHADA 13X6CM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2.024,38	R\$ 79,41	R\$ 160.747,12	R\$ 94,26	R\$ 190.822,91
11.17	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1109	VIGA APARELHADA 18X6CM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.243,97	R\$ 105,70	R\$ 131.492,99	R\$ 125,48	R\$ 156.095,33
11.18	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1125	MADEIRA APARELHADA 7,5X2,5CM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	126,00	R\$ 8,98	R\$ 1.132,05	R\$ 10,67	R\$ 1.343,86



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo 13.949/2013

1943 Rubrica C

12.0		12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$	3.394,24				
12.1	EMOP	12.005.0160-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8 EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESURA DE SUPERFICIE CORRIDA ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	40,00	R\$	84,86	R\$	3.394,24	R\$	100,73	R\$	4.029,31
13.0		13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					R\$	1.015.081,35				R\$ 1.205.003,06
13.1	EMOP	13.385.0055-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA PARA USO EXTERNO EM PLACAS PRE-MOLDADAS VIBROPRENSADA A 350T MEDINDO (40X40X3)CM CONFECCIONADA COM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURAL CP60 COLOCADO SOBRE BASE EXISTENTE ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 3:1 (FAROFA) FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.280,56	R\$	276,28	R\$	353.795,71	R\$	327,97	R\$	419.990,88
13.2	EMOP	13.001.0050-1	REVESTIMENTO EXTERNO DE UMA VEZ COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA EMBOCO NO TRACO 1:2 COM 3CM DE ESPESURA INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	197,27	R\$	41,57	R\$	8.199,88	R\$	49,34	R\$	9.734,08
13.3	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1075	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO C/ JUNTA FRIA ALISADO C/ REGUA VIBRATORIA ESPESURA 12CM SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO EXCLUSIVE BRITA INCLUSIVE LONA DE TECIDO RESINADO TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM (DUPLA) CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/ TRANSPORTE CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	1.403,40	R\$	124,76	R\$	175.084,16	R\$	148,10	R\$	207.842,40
13.4	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1058	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO C/ JUNTA FRIA ALISADO C/ REGUA VIBRATORIA ESPESURA 15CM SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO EXCLUSIVE BRITA INCLUSIVE LONA DE TECIDO RESINADO TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM (DUPLA) CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/ TRANSPORTE CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	3.496,06	R\$	136,73	R\$	478.001,60	R\$	162,31	R\$	567.435,70
14.0		14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS					R\$	45.773,47				R\$ 54.337,68
14.1	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1096	BANCO DE JARDIM 2,20 X 0,60 X 0,45M EXECUTADO EM PEÇAS MAÇARANDUBA DE 5,5X12,0CM FIXADA EM (02) (DOIS) APOIOS DE CONCRETO EXCLUSIVE ESTE INCLUSIVE ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM LIXAMENTO, SELADOR E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	43,00	R\$	1.064,50	R\$	45.773,47	R\$	1.263,67	R\$	54.337,68
15.0		15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECÂNICAS					R\$	373.412,80				R\$ 443.278,38
15.1	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1083	POSTE CÔNICO ENGASTADO DE POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO - PRVY ALTURA TOTAL DE 7,00 M. ALTURA UTIL DE 4,50 M DIÂMETRO DE 60,3MM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	81,00	R\$	2.425,51	R\$	196.466,65	R\$	2.879,33	R\$	233.225,56
15.2	EMOP	15.007.0208-0	HASTE PARA ATERRAMENTO DE COBRE DE 58T (15MM) COM 3,00M DE COMPRIMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	96,00	R\$	74,46	R\$	7.148,59	R\$	88,40	R\$	8.486,09
15.3	EMOP	15.008.0095-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	802,00	R\$	6,53	R\$	5.233,97	R\$	7,75	R\$	6.213,25
15.4	EMOP	15.008.0080-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 1,5MM2, 450/750V FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	35,00	R\$	2,70	R\$	94,53	R\$	3,21	R\$	112,22
15.5	EMOP	15.008.0179-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA UNIPOLAR 1X10MM2 ISOLAMENTO 0,6/1KV COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.649,00	R\$	10,33	R\$	27.356,26	R\$	12,26	R\$	32.474,62
15.6	EMOP	15.008.0177-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA UNIPOLAR 1X6MM2 ISOLAMENTO 0,6/1KV COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.061,00	R\$	7,21	R\$	7.644,99	R\$	8,55	R\$	9.075,36
15.7	EMOP	15.009.0125-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU TEMPERA MOLE CLASSE 2 SECAO CIRCULAR DE 10MM2 FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	120,00	R\$	7,46	R\$	894,73	R\$	8,85	R\$	1.062,14
15.8	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/607	CABO PP 3X4 MM ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	873,00	R\$	22,81	R\$	19.908,90	R\$	27,07	R\$	23.633,85
15.9	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1082	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO INCLUSIVE PARAFUSOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	53,00	R\$	6,65	R\$	352,31	R\$	7,89	R\$	418,23
15.10	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1077	FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICA PERFORADA FITA DE 19MM DE LARGURA E 1,00M DE COMPRIMENTO (SISTEMA SUSPENSAO LEVE) CARGA DE RUPTURA 40KG UTILIZACAO INSTALACOES APARENTES DE AGUA ESGOTO E ELETRICIDADE	UN	6,00	R\$	14,18	R\$	85,10	R\$	16,84	R\$	101,03
15.11	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1079	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL COR PRETA DIAMETRO DE 25MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	561,00	R\$	3,03	R\$	1.701,28	R\$	3,60	R\$	2.019,60
15.12	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1080	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO TIPO MEDIO DIAMETRO DE 2" INCLUSIVE LUVA PARA CONEXAO A CADA 6M EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,00	R\$	31,78	R\$	572,06	R\$	37,73	R\$	679,10
15.13	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1122	CABECOTE DE ALUMINIO PARA ENTRADA DE ELETRODUTO 2" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$	19,59	R\$	58,75	R\$	23,25	R\$	69,75
15.14	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1076	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2" PARA ELETRODUTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$	12,83	R\$	38,50	R\$	15,24	R\$	45,70



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo

Fls. 13

Rubrica

15.15	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1081	BALIZADOR TIPO POSTE EM ALUMÍNIO PINTADO PARA UMA LÂMPADA LED DE 12W, 200V, COR 3000K SEMI AMARELA INCLUSIVE ESTA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	53,00	R\$ 95,15	R\$ 5.042,99	R\$ 112,95	R\$ 5.986,54
15.16	EMOP	15.002.0625-0	FOSSA SÉPTICA DE CÂMARA ÚNICA TIPO CILÍNDRICA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO MEDINDO 1500X2000MM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.034,25	R\$ 3.034,25	R\$ 3.601,96	R\$ 3.601,95
15.17	EMOP	15.002.0663-0	FILTRO ANAERÓBIO DE ANEIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO MEDINDO 1500X2000MM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.715,85	R\$ 3.715,84	R\$ 4.411,08	R\$ 4.411,08
15.18	EMOP	15.002.0671-0	SUMIDOURO CILÍNDRICO LIGADO A FOSSA MEDINDO 1500X2000MM ANEIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.967,05	R\$ 2.967,04	R\$ 3.522,18	R\$ 3.522,18
15.19	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1134	LUMINÁRIA TIPO ISLA NA COR PRETA 100W/220V FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	81,00	R\$ 1.115,33	R\$ 90.342,04	R\$ 1.324,01	R\$ 107.245,03
15.20	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1133	LUMINÁRIA EMBUTIDA NO SOLO PARA PAR 38 COM GRADE 9W/220V E LÂMPADA LED 9W COR BRANCO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	36,00	R\$ 20,95	R\$ 754,02	R\$ 24,86	R\$ 895,10
16.0		16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 16.442,41		R\$ 19.518,78
16.1	EMOP	16.036.0025-0	IMPERMEABILIZAÇÃO/REVESTIMENTO DE PAREDES COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA/ISENTO DE SOLVENTES MOLDADO NO LOCAL CURA LENTA A FRIO APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS ROLO OU PINCEL COM 0,40MM DE ESPESURA	M2	248,68	R\$ 66,12	R\$ 16.442,41	R\$ 78,49	R\$ 19.518,78
17.0		17	PINTURAS				R\$ 64.966,38		R\$ 100.863,59
17.1	EMOP	17.013.0030-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO USO OU REVESTIMENTO COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	153,51	R\$ 115,21	R\$ 17.686,57	R\$ 136,77	R\$ 20.995,73
17.2	EMOP	17.018.0254-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD CONFORME ABNT NBR 15079 PARA INTERIOR OU EXTERIOR SISTEMA TINTOMÉTRICO INCLUSIVE LIXAMENTO UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO DUAS DEMAS DE MASSA ACRÍLICA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	153,51	R\$ 44,64	R\$ 6.852,66	R\$ 52,99	R\$ 8.134,80
17.3	EMOP	17.020.0070-0	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA EM SUPERFÍCIE INTERIOR COM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE E TRANSPARENTE INCLUSIVE LIXAMENTO UMA DEMÃO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR ANILINA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	3.777,41	R\$ 15,64	R\$ 59.079,18	R\$ 18,57	R\$ 70.132,89
17.4	EMOP	17.025.0010-0	PINTURA FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICAÇÃO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA EM DUAS DEMAS	M2	217,89	R\$ 6,19	R\$ 1.347,97	R\$ 7,34	R\$ 1.600,17
20.0		20	CUSTOS RODOVIARIOS				R\$ 224.085,11		R\$ 244.947,43
20.1	EMOP	20.104.0001-0	SAIBRO INCLUSIVE TRANSPORTE FORNECIMENTO	M3	2.334,22	R\$ 96,00	R\$ 224.085,11	R\$ 104,94	R\$ 244.947,43
21.0		21	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 62.525,99		R\$ 74.224,59
21.1	EMOP	21.035.0010-0	CAIXA HAND-HOLE PRÉ-MOLDADA EM ANEL DE CONCRETO CONFORME PROJETO Nº A4-1583-PD RIOLUZ COM DIMENSÕES DE 0,60X0,60M EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO REATERRO E TAMPAO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	96,00	R\$ 289,92	R\$ 27.832,77	R\$ 344,17	R\$ 33.040,28
21.2	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1057	CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRÂNEA TENSÃO DE APLICAÇÃO 0,9/1KV CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO CONTATO DENTADO LIGA DE ALUMÍNIO ESTANHADO C/CAMADA DE ESPESURA MÍNIMA 6MM E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA MÍNIMA 98% IACS A 20°C GRAU DE PROTEÇÃO IP-65 P/CABOS PRINCIPAL 6MM2-185MM2 E DERIVAÇÃO 1,5MM2-10MM2 COM APLICAÇÃO EM LIGAÇÕES DE 30CM DE FITA ISOLANTE E 60CM DE AUTO FUSÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	234,00	R\$ 19,82	R\$ 4.638,13	R\$ 23,53	R\$ 5.505,92
21.3	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1053	CONECTOR TIPO CUNHA EM LIGA DE COBRE ESTANHADO PARA A FIXAÇÃO DE CONDUTORES DE ALUMÍNIO OU COBRE POR EFEITO DE MOLA MODELO Nº2 PADRÃO RIOLUZ TIPO H COM APLICAÇÃO EM LIGAÇÕES DE 30CM DE FITA ISOLANTE E 60CM DE AUTO FUSÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	R\$ 14,18	R\$ 680,85	R\$ 16,84	R\$ 808,21
21.4	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1056	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO KC 22H BURNDY OU SIMILAR COM APLICAÇÃO EM LIGAÇÕES DE 30CM DE FITA ISOLANTE E 60CM DE AUTO FUSÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00	R\$ 55,48	R\$ 5.325,73	R\$ 65,86	R\$ 6.322,17
21.5	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1078	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO TIPO U ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCO COMPOSTA POR PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA NO DIÂMETRO 1" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	712,00	R\$ 7,87	R\$ 5.602,43	R\$ 9,34	R\$ 6.650,64



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo 13.949/23

Is. MYS Rubrica C

21.6	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1130	COMANDO PARA IP, CAIXA TRIFÁSICO, CAPACIDADE DE 45A, 220/127V, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 4.325,94	R\$ 12.977,80	R\$ 0,00	R\$ 12.977,80
21.7	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1055	COLOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMANDO DE CIRCUITO, PAU ROLUZ, COM FORNECIMENTO DE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO COMANDO	UN	3,00	R\$ 314,82	R\$ 944,47	R\$ 373,73	R\$ 1.121,18
21.8	EMOP	21.004.0095-0	RETIADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO, DE 3,50 A 9,00M	UN	15,00	R\$ 124,18	R\$ 1.862,74	R\$ 147,42	R\$ 2.211,26
21.9	EMOP	21.028.0095-0	CONECTOR TIPO CUNHA EM LIGA DE COBRE, ESTANADO PARA A FIXAÇÃO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE, POR EFEITO DE MOLA, MODELO Nº8, PADRÃO ROLUZ, TIPO C, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	202,00	R\$ 13,17	R\$ 2.661,07	R\$ 15,64	R\$ 3.158,95
22.0	22		REFLORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL				R\$ 124.860,36		R\$ 148.100,04
22.1	EMOP	22.030.0060-0	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS, PORTE MEDIO (ENTRE 4M E 8M DE ALTURA), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ 30KM	UN	15,00	R\$ 263,23	R\$ 3.948,44	R\$ 312,48	R\$ 4.687,20
22.2	COTAÇÃO	COTAÇÃO 284	MUDA DE ESSENCIAS FLORESTAIS DE 30 A 50CM DE ALTURA, TIPO IPÊS, PAU-FERRO OU SIMILARES, FORNECIMENTO.	UN	90,00	R\$ 14,39	R\$ 1.294,69	R\$ 15,72	R\$ 1.415,23
22.3	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1085	PLANTIO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATÉ 1,00M DE ALTURA, EXCLUSIVE AS MUDAS, CUSTO VÁLIDO PARA 1 UNIDADE	UN	90,00	R\$ 1,50	R\$ 135,37	R\$ 1,79	R\$ 160,70
22.4	EMOP	22.028.0005-0	APLICACAO DE ADUBO ORGANICO PARA MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS, POR COVA, FORNECIMENTO E APLICACAO	UN	90,00	R\$ 1,46	R\$ 131,73	R\$ 1,74	R\$ 156,38
22.5	EMOP	22.030.0070-0	TRANSPLANTE DE VEGETAIS DE PORTE PEQUENO (ENTRE 2M E 4M DE ALTURA), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ 30KM	UN	10,00	R\$ 219,79	R\$ 2.197,86	R\$ 260,91	R\$ 2.609,08
22.6	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1135	ELABORAÇÃO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD), DESCRREVENDO SISTEMA DE ACONDICIONAMENTO, O LOCAL DE ARMAZENAMENTO INTERNO, A COLETA, O TRANSPORTE, O TRATAMENTO E O DESTINO FINAL DOS RCD GERADOS NA OBRA.	MÊS	1,00	R\$ 33.809,10	R\$ 33.809,10	R\$ 40.134,79	R\$ 40.134,78
22.7	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1136	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO AMBIENTAL, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA (EUCALIPTO TRATADO), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	10,00	R\$ 342,63	R\$ 3.426,27	R\$ 406,73	R\$ 4.067,32
22.8	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1137	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 3/8", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO EM CERCAS, COM MOIRÃO DE MADEIRA.	M	4.734,00	R\$ 5,84	R\$ 27.640,72	R\$ 6,93	R\$ 32.812,30
22.9	COMPOSIÇÃO	COMP-SAQ/1138	MOIRÃO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, PARA CERCAS, COM SEÇÃO DE DIÂMETRO DE 15CM, ALTURA LIVRE MÉDIA DE 1,00M, ENTERRADO A 0,40M DE PROFUNDIDADE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXCEDENTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	789,00	R\$ 66,26	R\$ 52.276,18	R\$ 78,65	R\$ 62.057,05
SUBTOTAL DO ORÇAMENTO (B) ADM E ENCARGOS COMPLEMENTARES						SEM BDI	R\$ 10.997.169,81	COM BDI	R\$ 12.759.117,17
23.0	ADM		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$ 746.584,17		R\$ 886.270,08
23.1	COMPOSIÇÃO	01.090.9999-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, UNIDADE DE REFERÊNCIA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	%	100,00	R\$ 7.465,84	R\$ 746.584,17	R\$ 8.862,70	R\$ 886.270,08
TOTAL DO ORÇAMENTO (C) ADM E ENCARGOS COMPLEMENTARES						SEM BDI	R\$ 11.743.753,98	COM BDI	R\$ 13.645.387,25
NOTAS:									
1) OS ITENS QUE CONTIVEREM SEUS CÓDIGOS EM NEGRITO POSSUEM BDI COM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES.									
2) NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FORAM ADOTADOS OS SERVIÇOS COM CUSTOS NÃO DESONERADOS.									
3) OS ITENS REFERENTES A ADMINISTRAÇÃO LOCAL E ENCARGOS COMPLEMENTARES DEVEM SER PAGOS EM PARCELAS PROPORCIONAIS AO DESEMBOLSO FINANCEIRO DAS MEDIÇÕES, CONFORME ITEM 9.3.3.2 DO ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013 - PLENÁRIO (estabelecer, nos editais de licitação, critério objetivo de medição para a administração local, estipulando pagamentos proporcionais à execução financeira da obra, abetendo-se de utilizar critério de pagamento para esse item como um valor mensal fixo, evitando-se, assim, desembolsos indevidos de administração local em virtude de atrasos ou de prorrogações injustificadas do prazo de execução contratual, com fundamento no art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e no art. 55, inciso III, e 92, da Lei n. 8.666/1993).									
METODOLOGIA:									
NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FOI ADOTADA A FÓRMULA DE TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS, SALVO NO PREÇO UNITÁRIO COM BDI, ONDE FORA UTILIZADO TRUNCAR COM DUAS CASAS DECIMAIS.									

Saquarema, 28 de dezembro de 2023

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

Sócia

027094/0-8 ORÇAMENTO

Sócio Gerente GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MUNICÍPIO DE SAQUAREMA
Nº PROCESSO:
FOLHA:
RUBRICA:

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA BOQUEIRÃO - BOQUEIRÃO, SAQUAREMA -RJ
LOCAL: RUA SÃO GONÇALO - BOQUEIRÃO - SAQUAREMA/RJ

PRazo: 8 MESES

lo: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - ABRIL/2023

COMPOSIÇÕES - ABRIL/2023

COTAÇÕES - MAIO E JUNHO/2023

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

SERVIÇOS BDI 1:

CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR BDI 2:

PRazo: 8 MESES

18,71%

9,31%

CATEGORIA	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC
1.0	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMP	R\$ 407.265,35	2,9846%	79,7818%	79,7818%	3,9752%	83,7570%	4,6167%	88,3737%	4,6167%	92,9904%
2.0	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 130.117,24	0,9536%	25,9282%	25,9282%	23,8771%	49,6033%	24,0697%	73,6730%	5,3025%	79,1755%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 201.081,59	1,4736%	18,0256%	18,0256%	19,5560%	37,5893%	19,4244%	57,0083%	18,9033%	75,9116%
4.0	TRANSPORTES	R\$ 2.121.305,92	15,5460%	47,8538%	47,8538%	47,6609%	95,5145%	1,1214%	96,6359%	1,1214%	97,7573%
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 760.148,65	5,5707%	9,8670%	9,8670%	12,0131%	21,8801%	13,0835%	34,9636%	10,3641%	45,3277%
6.0	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 255.753,40	1,8743%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	33,3333%	33,3333%
7.0	FUNDAÇÕES	R\$ 3.048.701,88	22,3424%	0,0000%	0,0000%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	33,3334%	16,6667%	50,0001%
8.0	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 627.123,12	4,5959%	0,0000%	0,0000%	0,9519%	0,9519%	31,7341%	32,6800%	31,7341%	64,4201%
9.0	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$ 358.495,21	2,6272%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	3,4570%	3,4570%	3,4570%	6,9140%
11.0	ESTRUTURAS	R\$ 2.554.621,95	18,7230%	0,0000%	0,0000%	8,1088%	8,1088%	16,2176%	16,2176%	25,2170%	41,4346%
12.0	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 4.029,31	0,0295%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
13.0	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 1.205.003,06	8,8308%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
14.0	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	R\$ 54.337,68	0,3982%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	24,7980%	24,7980%
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 443.276,38	3,2486%	0,0000%	0,0000%	2,6023%	2,6023%	0,0000%	0,0000%	20,0000%	20,0000%
16.0	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 19.518,78	0,1430%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	24,3513%	24,3513%
17.0	PINTURAS	R\$ 100.863,59	0,7392%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
20.0	CUSTOS RODOVIARIOS	R\$ 244.947,43	1,7951%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
21.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 74.224,59	0,5440%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	22,2257%	22,2257%	22,2257%	44,4514%
22.0	REFLORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL	R\$ 148.100,04	1,0853%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	25,0000%	25,0000%	25,0000%	50,0000%
23.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 886.270,08	6,4950%	11,6390%	11,6390%	15,0616%	26,7006%	9,8272%	36,5278%	16,8326%	53,3604%
TOTAL DO ORÇAMENTO C/ BDI		R\$ 13.645.387,25	100,0000%	11,6390%	11,6390%	15,0616%	26,7006%	9,8272%	36,5278%	16,8326%	53,3604%
				R\$ 1.588.182,94	R\$ 1.588.182,94	R\$ 2.055.213,65	R\$ 3.643.396,59	R\$ 1.340.955,50	R\$ 4.984.356,08	R\$ 2.296.873,45	R\$ 7.281.229,54

Prefeitura Municipal de Saquarema
Processo 13.949/23
Fls. 1946 Rubrica

CATEGORIA	MES 5		MES 6		MES 7		MES 8	
	%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC
1.0	4.6167%	97.6071%	1.5172%	99.1243%	0.8757%	100.0000%	0.0000%	100.0000%
2.0	5.3025%	84.4700%	5.3025%	89.7805%	5.1099%	94.8903%	5.1099%	100.0000%
3.0	18.4791%	94.3907%	5.6093%	100.0000%	0.0000%	100.0000%	0.0000%	100.0000%
4.0	1.1214%	98.8787%	1.1213%	100.0000%	0.0000%	100.0000%	0.0000%	100.0000%
5.0	2.7315%	48.0592%	16.4733%	64.5325%	17.7338%	82.2663%	17.7337%	100.0000%
6.0	33.3333%	66.6666%	33.3334%	100.0000%	0.0000%	100.0000%	0.0000%	100.0000%
7.0	16.6667%	66.6668%	16.6667%	83.3335%	16.6667%	100.0000%	0.0000%	100.0000%
8.0	30.2266%	94.5467%	5.3533%	100.0000%	0.0000%	100.0000%	0.0000%	100.0000%
9.0	25.0000%	31.9140%	25.0000%	56.9140%	21.5430%	78.4570%	21.5430%	100.0000%
11.0	25.2170%	66.6516%	25.2170%	91.8686%	6.7967%	98.6653%	1.3349%	100.0000%
12.0	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	50.0000%	50.0000%	50.0000%	100.0000%
13.0	25.0673%	49.8653%	25.0674%	74.9327%	25.0673%	100.0000%	0.0000%	100.0000%
14.0	20.0000%	40.0000%	20.0000%	60.0000%	20.0000%	80.0000%	20.0000%	100.0000%
15.0	24.3513%	51.3049%	24.3514%	75.6533%	24.3437%	100.0000%	0.0000%	100.0000%
16.0	33.3333%	33.3333%	33.3334%	66.6667%	33.3333%	100.0000%	0.0000%	100.0000%
17.0	25.0000%	25.0000%	25.0000%	50.0000%	25.0000%	75.0000%	25.0000%	100.0000%
20.0	25.0000%	75.0000%	22.2257%	100.0000%	0.0000%	100.0000%	0.0000%	100.0000%
21.0	22.2257%	66.6771%	22.2257%	88.9028%	11.0972%	100.0000%	0.0000%	100.0000%
22.0	25.0000%	75.0000%	25.0000%	100.0000%	0.0000%	100.0000%	0.0000%	100.0000%
23.0	17.1765%	70.5369%	16.4708%	87.0077%	10.7125%	97.7202%	2.2798%	100.0000%
	17.1765%	70.5369%	16.4708%	87.0077%	10.7125%	97.7202%	2.2798%	100.0000%
	R\$ 2.343.799,94	R\$ 9.625.029,48	R\$ 2.247.504,44	R\$ 11.872.533,92	R\$ 1.461.762,14	R\$ 13.334.296,06	R\$ 311.087,54	R\$ 13.645.387,25

Saquarema, 28 de dezembro de 2023

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.

Prefeitura Municipal de Saquarema
 Processo 13.949 / 23
 Fls. 199 Rubrica C

W.
[Signature]



GLOBO Construções e Terraplanagem Ltda.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MUNICÍPIO DE SAQUAREMA
Nº PROCESSO:
FOLHA:
RUBRICA:

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA BOQUEIRÃO - BOQUEIRÃO, SAQUAREMA -RJ
LOCAL: RUA SÃO GONÇALO - BOQUEIRÃO - SAQUAREMA/RJ

PRazo: 8 MESES

16: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - ABRIL/2023

COMPOSIÇÕES - ABRIL/2023

COTAÇÕES - MAIO E JUNHO/2023

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

SERVIÇOS

BDI 1:

18,71%

CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR

BDI 2:

9,31%

8 MESES

PRazo:

CATEGORIA	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
			%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC
1.0	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMP	R\$ 407.265,35	79,7818%	79,7818%	3,9752%	83,7570%	4,6167%	88,3737%	4,6167%	92,9904%
2.0	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 130.117,24	25,9262%	25,9262%	23,8771%	49,6033%	24,0697%	73,8730%	5,3025%	79,1755%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 201.081,59	18,0259%	18,0259%	19,5500%	37,5839%	19,4244%	57,0089%	18,8033%	75,9716%
4.0	TRANSPORTES	R\$ 2.121.305,92	47,8536%	47,8536%	47,8609%	95,5145%	1,1214%	96,6359%	1,1214%	97,7573%
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 760.148,65	9,8670%	9,8670%	12,0131%	21,8807%	13,0635%	34,9635%	10,3641%	45,3277%
6.0	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 255.753,40	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	33,3333%	33,3333%
7.0	FUNDAÇÕES	R\$ 3.048.701,89	0,0000%	0,0000%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	33,3334%	16,6667%	50,0001%
8.0	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 627.123,12	0,0000%	0,0000%	0,9519%	0,9519%	31,7341%	32,6860%	31,7341%	64,4201%
9.0	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$ 358.495,21	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	3,4570%	3,4570%	3,4570%	6,9140%
10.0	ESTRUTURAS	R\$ 2.554.821,95	0,0000%	0,0000%	8,1088%	8,1088%	8,1088%	16,2176%	25,2170%	41,4346%
12.0	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 4.028,31	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
13.0	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 1.205.003,06	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
14.0	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	R\$ 54.337,68	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	24,7980%	24,7980%
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 443.278,38	0,0000%	0,0000%	2,6023%	2,6023%	0,0000%	0,0000%	20,0000%	20,0000%
16.0	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 19.518,78	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	24,3513%	26,9536%
17.0	PINTURAS	R\$ 100.863,59	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
20.0	CUSTOS RODOVÁRIOS	R\$ 244.947,43	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
21.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 74.224,59	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	22,2257%	22,2257%	25,0000%	50,0000%
22.0	REFLORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL	R\$ 148.100,04	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	25,0000%	25,0000%	25,0000%	50,0000%
23.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 886.270,08	11,6390%	11,6390%	15,0616%	26,7006%	9,8272%	36,5279%	16,8326%	53,3604%
TOTAL DO ORÇAMENTO C/ BDI		R\$ 13.645.387,25	11,6390%	11,6390%	15,0616%	26,7006%	9,8272%	36,5279%	16,8326%	53,3604%
			R\$ 1.588.182,94	R\$ 1.588.182,94	R\$ 2.055.213,65	R\$ 3.443.396,59	R\$ 1.340.359,50	R\$ 4.984.356,08	R\$ 2.296.873,45	R\$ 7.281.229,54

Prefeitura Municipal de Saquarema
Processo 13.949/23
Fls. 1948 Rubrica C

RIO DE JANEIRO - RJ.



Manila Est. de Pagoda

Mariclé Silva Estevez de Figueiredo / Paulo Roberto Barreiros Coelho

027094/0-8 CRECI/RJ

Sócio Gerente

CATEGORIA	MES 5			MES 6			MES 7			MES 8		
	%	% AC		%	% AC		%	% AC		%	% AC	
1.0	4.6167%	97,6071%		1.5172%	99,1243%		0.8757%	100,0000%		0.0000%	100,0000%	
2.0	5.3025%	84,4780%		5.3025%	89,7805%		5.1098%	100,0000%		5.1098%	100,0000%	
3.0	18,4791%	94,3907%		5,6093%	100,0000%		0.0000%	100,0000%		0.0000%	100,0000%	
4.0	1,1214%	98,8787%		1,1213%	100,0000%		0.0000%	100,0000%		0.0000%	100,0000%	
5.0	2,7315%	48,0592%		16,4793%	64,5325%		17,7338%	82,2863%		17,7337%	100,0000%	
6.0	33,3333%	66,6666%		33,3334%	100,0000%		0.0000%	100,0000%		0.0000%	100,0000%	
7.0	16,6667%	66,6667%		16,6667%	83,3335%		16,6667%	100,0000%		0,0000%	100,0000%	
8.0	30,2266%	94,6467%		5,3533%	100,0000%		0.0000%	100,0000%		0.0000%	100,0000%	
9.0	25,0000%	31,9140%		25,0000%	56,9140%		21,5430%	78,4570%		21,5430%	100,0000%	
11.0	25,2170%	66,6510%		25,2170%	91,8669%		7,9697%	98,6653%		1,3349%	100,0000%	
12.0	0.0000%	0.0000%		0.0000%	0.0000%		50.0000%	50.0000%		50.0000%	100,0000%	
13.0	25,0673%	49,8653%		25,0674%	74,9327%		25,0673%	100,0000%		0.0000%	100,0000%	
14.0	20.0000%	40.0000%		20.0000%	60.0000%		20.0000%	80.0000%		20.0000%	100,0000%	
15.0	24,3513%	51,3049%		24,3513%	75,6593%		24,3437%	100,0000%		0.0000%	100,0000%	
16.0	33,3333%	33,3333%		33,3334%	66,667%		33,3333%	100,0000%		0.0000%	100,0000%	
17.0	25.0000%	25.0000%		25.0000%	50.0000%		25.0000%	75.0000%		0.0000%	100,0000%	
20.0	25.0000%	25.0000%		25.0000%	100,0000%		0.0000%	100,0000%		25.0000%	100,0000%	
21.0	66,6771%	66,6771%		22,2257%	88,9028%		11,0972%	100,0000%		0.0000%	100,0000%	
22.0	25.0000%	75.0000%		25.0000%	100,0000%		0.0000%	100,0000%		0.0000%	100,0000%	
23.0	17,1765%	70,5369%		16,4708%	87,0077%		10,7125%	97,7202%		2,2798%	100,0000%	
	17,1765%	70,5369%		16,4708%	87,0077%		10,7125%	97,7202%		2,2798%	100,0000%	
	2,343,799.94	R\$ 9 625,029,48	R\$	2,247,504.44	R\$ 11,872,533.92	R\$	1,461,762.14	R\$ 13,334,296.06	R\$	311,087.54	R\$ 13,445,387.25	



GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

CNPJ 33.854.563/0001-04

Inscrição Municipal 00.239.500

	PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E DESENVOLVIMENTO	ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	MUNICÍPIO DE SAQUAREMA Nº PROCESSO: FOLHA: RUBRICA:
---	---	--	--

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS NÃO DESONERADO			Prefeitura Municipal de Saquarema
OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ORLA BOQUEIRÃO - BOQUEIRÃO, SAQUAREMA - RJ	Processo	13.949 / 23
LOCAL:	RUA SÃO GONÇALO - BOQUEIRÃO - SAQUAREMA/RJ	Fis.	1980
		Rubrica	9
Grupo A	Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,80	
SG	Seguro + Garantia	0,35	
R	Risco	0,50	
Total do grupo A		4,65	
Grupo B	Bonificação		
DF	Despesas Financeiras	0,85	
Total do grupo B		0,85	
Grupo C	Bonificação		
L	Lucro	5,00	
Total do grupo C		5,00	
Grupo D	Impostos		
C.1	PIS	0,65	
C.2	COFINS	3,00	
C.3	ISSQN	3,00	
C.4	INSS	0,00	
Total do grupo D		6,65	
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)			
$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$			18,71%

Saquarema, 28 de dezembro de 2023

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 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

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

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo 13.949/23

Is. 1981 Rubrica

	PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	MUNICÍPIO DE SAQUAREMA
		PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA	Nº PROCESSO:
		SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	FOLHA:
		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	RUBRICA:

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS NÃO DESONERADO		
OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA BOQUEIRÃO - BOQUEIRÃO, SAQUAREMA -RJ		
LOCAL: RUA SÃO GONÇALO - BOQUEIRÃO - SAQUAREMA/RJ		
Grupo A	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,80
SG	Seguro + Garantia	0,35
R	Risco	0,50
Total do grupo A		4,65
Grupo B	Bonificação	
DF	Despesas Financeiras	0,85
Total do grupo B		0,85
Grupo C	Bonificação	
L	Lucro	5,00
Total do grupo C		5,00
Grupo D	Impostos	
C.1	PIS	0,65
C.2	COFINS	3,00
C.3	ISSQN	3,00
C.4	INSS	0,00
Total do grupo D		6,65
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)		
$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$		18,71%

Saquarema, 28 de dezembro de 2023

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 NÃO DESONERADO			Prefeitura Municipal de Saquarema
OBRA:	URBANIZAÇÃO DA ORLA BOQUEIRÃO - BOQUEIRÃO, SAQUAREMA -RJ		Processo 13.949 / 23
LOCAL:	RUA SÃO GONÇALO - BOQUEIRÃO - SAQUAREMA/RJ		1982 Rubrica 0
Grupo A		Despesas indiretas	
AC	Administração central	1,00	
SG	Seguro + Garantia	0,35	
R	Risco	0,35	
Total do grupo A		1,70	
Grupo B		Bonificação	
DF	Despesas Financeiras	0,55	
Total do grupo B		0,55	
Grupo C		Bonificação	
L	Lucro	3,00	
Total do grupo C		3,00	
Grupo D		Impostos	
C.1	PIS	0,65	
C.2	COFINS	3,00	
C.3	ISSQN	0,00	
C.4	INSS	0,00	
Total do grupo D		3,65	
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)			
$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$			
9,31%			

Saquarema, 28 de dezembro de 2023

Maricé Silva Estevez de Figueiredo *Paulo Roberto Barreiros Coelho*

GLOBO CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA

Maricé 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.

