

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 34.061.962/0001-72

ANEXO II

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL PROPOSTA DETALHE			ANEXO II Licitação por Tomada de Preços nº 001/22 A Realizar-se em 11/05/2022, às 11 h Processo nº E-20/001.004249/2021					
A firma ao lado mencionada propõe fornecer ao Estado do Rio de Janeiro, pelos preços abaixo assinalados, obedecendo rigorosamente às condições estipuladas constante do EDITAL .								
ITEM	NÚMERO DE ESTOQUE (ID SIGA)	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO COM ICMS(R\$)		PREÇO SEM ICMS (R\$)	
					UNIT	TOTAL	UNIT.	TOTAL
01	0676.001.0003 (ID - 129774)	Contratação de empresa especializada para a execução de obras e serviços de Reforma e Recuperação da Fachada Externa do Prédio Sede da Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro, no Bairro Santa Catarina, localizado na Travessa Judith, número 208, no município de São Gonçalo - RJ. VALOR TOTAL R\$: 407.575,45 QUATROCENTOS E SETE MIL TREZENTOS E DEZOITO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS	SERVIÇO	01			RS 407.318,82	RS 407.318,82
Observações 1ª A PROPOSTA DETALHE deverá: - ser preenchida integralmente por processo mecânico ou eletrônico, sem emendas e rasuras; - conter os preços em algarismos por extenso, por unidade, já incluídas as despesas de fretes, impostos federais ou estaduais e descontos especiais. 2ª - O proponente se obrigará, mediante devolução da PROPOSTA DETALHE, a cumprir os termos nela contidos. 3ª - As duas primeiras vias da PROPOSTA DETALHE deverão ser devolvidas a este órgão, até à hora e data marcadas em envelope fechado, com indicação do seu número e data do encerramento. 4ª - A licitação mediante PROPOSTA DETALHE poderá ser anulada no todo, ou em parte, de conformidade com a legislação vigente.			Prazo de entrega: De acordo com o Projeto Básico Validade da Proposta - Detalhe: preços válidos por 60 (sessenta) dias úteis. Local de entrega/execução: conforme o Projeto Básico Declaramos inteira submissão ao presente termo legislação vigente. EM 11/05/2022 MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA					
DATA 11/05/2022			 MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA FERNANDO DUARTE DA S.M. MARQUES CPF: 098.325.917-83 RG:13063434-8					

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 34.061.962/0001-72

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL PROPOSTA DETALHE			Licitação por Tomada de Preços nº 001/22 A Realizar-se em 11/05/2022, às 11 h Processo nº E-20/001.004249/2021		
A firma ao lado mencionada propõe fornecer ao Estado do Rio de Janeiro, pelos preços abaixo assinalados, obedecendo rigorosamente às condições estipuladas constante do EDITAL.					
ITEM	NÚMERO DE ESTOQUE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO
					UNIT. TOTAL
1		BANCO: ITAU AG:8207 CC:42818-9 INFORMAÇÕES PARA FATURAMENTO: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – DPRJ CNPJ: 31.443.526/0001-70 INSC. ESTADUAL: ISENTO END: Av. Marechal Câmara, 314 – Centro, Rio de Janeiro/RJ.	SV	1	R\$ 407.318,82 R\$ 407.318,82
		QUATROCENTOS E SETE MIL TREZENTOS E DEZOITO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS			
Observações 1ª A PROPOSTA DETALHE deverá: - ser preenchida integralmente por processo mecânico ou eletrônico, sem emendas e rasuras; - conter os preços em algarismos por extenso, por unidade, já incluídas as despesas de fretes, impostos federais ou estaduais e descontos especiais. 2ª – O proponente se obrigará, mediante devolução da PROPOSTA DETALHE, a cumprir os termos nela contidos. 3ª – As duas primeiras vias da PROPOSTA DETALHE deverão ser devolvidas a este órgão, até à hora e data marcadas em envelope fechado, com indicação do seu número e data do encerramento. 4ª – A licitação mediante PROPOSTA DETALHE poderá ser anulada no todo, ou em parte, de conformidade com a legislação vigente.			Prazo para execução: Conforme ANEXO I. Validade da Proposta - Detalhe: preços válidos por 60 (sessenta) dias úteis. Local para execução: Conforme Edital e ANEXO I. Declaramos inteira submissão ao presente termo e legislação vigente. Em: 11/05/2022		
DATA 11/05/2022			 MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA FERNANDO DUARTE DA S.M. MARQUES CPF: 098.325.917-83 RG:13063434-8		

h
f 2

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 34.061.962/0001-72

ANEXO II

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL PROPOSTA DETALHE			ANEXO II Licitação por Tomada de Preços nº 001/22 A Realizar-se em 11/05/2022, às 11 h Processo nº E-20/001.004249/2021					
A firma ao lado mencionada propõe fornecer ao Estado do Rio de Janeiro, pelos preços abaixo assinalados, obedecendo rigorosamente às condições estipuladas constante do EDITAL .								
ITEM	NÚMERO DE ESTOQUE (ID SIGA)	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO COM ICMS (R\$)		PREÇO SEM ICMS (R\$)	
					UNIT	TOTAL	UNIT.	TOTAL
01	0676.001.0003 (ID - 129774)	Contratação de empresa especializada para a execução de obras e serviços de Reforma e Recuperação da Fachada Externa do Prédio Sede da Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro, no Bairro Santa Catarina, localizado na Travessa Judith, número 208, no município de São Gonçalo - RJ. VALOR TOTAL R\$: 407.575,45 QUATROCENTOS E SETE MIL TREZENTOS E DEZOITO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS	SERVIÇO	01			RS 407.318,82	RS 407.318,82
Observações 1ª A PROPOSTA DETALHE deverá: - ser preenchida integralmente por processo mecânico ou eletrônico, sem emendas e rasuras; - conter os preços em algarismos por extenso, por unidade, já incluídas as despesas de fretes, impostos federais ou estaduais e descontos especiais. 2ª - O proponente se obrigará, mediante devolução da PROPOSTA DETALHE, a cumprir os termos nela contidos. 3ª - As duas primeiras vias da PROPOSTA DETALHE deverão ser devolvidas a este órgão, até à hora e data marcadas em envelope fechado, com indicação do seu número e data do encerramento. 4ª - A licitação mediante PROPOSTA DETALHE poderá ser anulada no todo, ou em parte, de conformidade com a legislação vigente.			Prazo de entrega: De acordo com o Projeto Básico Validade da Proposta - Detalhe: preços válidos por 60 (sessenta) dias úteis. Local de entrega/execução: conforme o Projeto Básico Declaramos inteira submissão ao presente termo legislação vigente. EM 11/05/2022 MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA					
DATA 11/05/2022			 MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA FERNANDO DUARTE DA S.M. MARQUES CPF: 098.325.917-83 RG: 13063434-8					

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 34.061.962/0001-72

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL PROPOSTA DETALHE			Licitação por Tomada de Preços nº 001/22 A Realizar-se em 11/05/2022, às 11 h Processo nº E-20/001,004249/2021			
A firma ao lado mencionada propõe fornecer ao Estado do Rio de Janeiro, pelos preços abaixo assinalados, obedecendo rigorosamente às condições estipuladas constante do EDITAL.						
ITEM	NÚMERO DE ESTOQUE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
1		BANCO: ITAU AG:8207 CC:42818-9 INFORMAÇÕES PARA FATURAMENTO: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - DPRJ CNPJ: 31.443.526/0001-70 INSC. ESTADUAL: ISENTO END: Av. Marechal Câmara, 314 - Centro, Rio de Janeiro/RJ.	SV	1	R\$ 407.318,82	R\$ 407.318,82
		QUATROCENTOS E SETE MIL TREZENTOS E DEZOITO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS				
Observações 1ª A PROPOSTA DETALHE deverá: - ser preenchida integralmente por processo mecânico ou eletrônico, sem emendas e rasuras; - conter os preços em algarismos por extenso, por unidade, já incluídas as despesas de fretes, impostos federais ou estaduais e descontos especiais. 2ª - O proponente se obrigará, mediante devolução da PROPOSTA DETALHE, a cumprir os termos nela contidos. 3ª - As duas primeiras vias da PROPOSTA DETALHE deverão ser devolvidas a este órgão, até à hora e data marcadas em envelope fechado, com indicação do seu número e data do encerramento. 4ª - A licitação mediante PROPOSTA DETALHE poderá ser anulada no todo, ou em parte, de conformidade com a legislação vigente.			Prazo para execução: Conforme ANEXO I. Validade da Proposta - Detalhe: preços válidos por 60 (sessenta) dias úteis. Local para execução: Conforme Edital e ANEXO I. Declaramos inteira submissão ao presente termo e legislação vigente. Em: 11/05/2022			
DATA 11/05/2022			MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA FERNANDO DUARTE DA S.M. MARQUES CPF: 098.325.917-83 RG: 13063434-8			

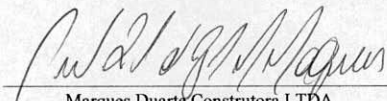
PLANILHA DE VALORES UNITÁRIOS - MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE VALORES UNITÁRIOS DESONERADOS											
0676.001.0003 (ID - 129774) - REFORMA - FACHADA TRAVESSA JUDITH								BDI			
ORÇAMENTO								27,39%			
Item	Codigo	CADASTRO	Descrição	Unidade	Qdt	v.unit	V.total	V.total COM BDI			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$	57.420,00	R\$	73.147,33
1.1	05.105.0126-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,00	R\$ 4.822,40	R\$ 14.467,20	R\$ 18.429,76			
1.2	05.105.0130-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR., INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,00	R\$ 14.317,60	R\$ 42.952,80	R\$ 54.717,57			
SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO								R\$	1.368,20	R\$	1.742,94
2.1	01.050.0300-A	EMOP	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA, INCL. DESENHOS TAMANHO A-1, AUTOCAD, REGISTRO FOTOGRÁFICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVIÇOS REALIZADOS, CONF. RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO ORGAO CONTRATANTE. O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS. O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO	UN	1,00	R\$ 1.368,20	R\$ 1.368,20	R\$ 1.742,94			
CANTEIRO DE OBRA								R\$	41.503,13	R\$	52.870,78
3.1	02.020.0001-A	EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,00	R\$ 364,02	R\$ 1.092,06	R\$ 1.391,17			
3.2	02.002.0010-A	EMOP	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	30,80	R\$ 35,42	R\$ 1.090,93	R\$ 1.389,73			
3.3	05.005.0055-A	EMOP	PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES (PARA-LIXO), EM MADEIRA DE 1", EM PECAS DE 3"X6" E 1"X12", COM 2,00M DE LARGURA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE A DESMONTAGEM E RETIRADA DA MADEIRA	M	40,20	R\$ 162,56	R\$ 6.534,91	R\$ 8.324,82			
3.4	05.005.0050-A	EMOP	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS, AMARRADA EM ANDAIME, EXCLUSIVE ESTE FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	438,60	R\$ 18,37	R\$ 8.057,08	R\$ 10.263,91			
3.5	05.006.0001-B	EMOP	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOB SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	1.315,80	R\$ 5,26	R\$ 6.921,10	R\$ 8.816,78			
3.6	04.020.0122-A	EMOP	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	21.930,00	R\$ 0,11	R\$ 2.412,30	R\$ 3.073,02			
3.7	04.021.0010-A	EMOP	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	877,20	R\$ 0,66	R\$ 578,95	R\$ 737,52			
3.8	05.008.0001-A	EMOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	1.754,40	R\$ 5,90	R\$ 10.350,96	R\$ 13.186,08			
3.9	05.007.0007-A	EMOP	ALUGUEL DE PASSARELA METALICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	174,00	R\$ 23,10	R\$ 4.019,40	R\$ 5.120,31			
3.10	05.008.0008-B	EMOP	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	928,00	R\$ 0,48	R\$ 445,44	R\$ 567,44			
RECUPERAÇÃO E REFORMA DA FACHADA								R\$	173.434,95	R\$	220.938,72
4.1	05.001.0008-A	EMOP	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	M2	1.401,40	R\$ 22,15	R\$ 31.041,01	R\$ 39.543,14			
4.2	05.001.0173-A	EMOP	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	98,10	R\$ 34,70	R\$ 3.404,07	R\$ 4.412,28			
4.3	04.014.0095-A	EMOP	LOCACAO DE CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	UN	20,00	R\$ 173,18	R\$ 3.463,60	R\$ 4.412,28			
4.4	13.001.0010-B	EMOP	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	1.401,40	R\$ 4,88	R\$ 6.838,83	R\$ 8.711,98			
4.5	13.001.0036-A	EMOP	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8, COM ESPESURA DE 1,5CM, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	1.401,40	R\$ 18,44	R\$ 25.841,81	R\$ 32.919,88			
4.6	16.034.0003-A	EMOP	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS, MACICOS, SEM A PRESENÇA DE CAL, COM ABSORCAO DE UMIDADE DO SOLO (UMIDADE ASCENDENTE), EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS, CONSUMO DE 2KG/M2, QUE POR EFEITO DE CRISTALIZACAO, COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO MACICO	M2	121,86	R\$ 77,62	R\$ 9.458,77	R\$ 12.049,52			
4.7	17.018.0010-A	EMOP	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE RASPAGEM, LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR, UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	1.401,40	R\$ 20,84	R\$ 29.205,17	R\$ 37.204,46			
4.8	17.018.0185-A	EMOP	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, APLICADAS EM DUAS DEMAOIS SOBRE CONCRETO, ALVENARIA, BLOCO DE CONCRETO, CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	1.341,40	R\$ 23,63	R\$ 31.697,28	R\$ 40.379,16			

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 34.061.962/0001-72

4,9	17.018.0031-A	EMOP	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), FOSCA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, ACABAMENTO EMALTA CLASSE, EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMAOS DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO, SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA, CONFORME O ITEM 17.018.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	1.401,40	R\$ 22,49	R\$ 31.517,48	R\$ 40.150,11	
4,10	05.004.0065-A	EMOP	LIXAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS, UTILIZANDO ESCOVA DE ACO DE 30CM DE CABO, CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	M2	39,00	R\$ 3,69	R\$ 143,91	R\$ 183,32	
4,11	17.017.0361-A	EMOP	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO, COM TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO E FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA OU UTILIZAR DIRETAMENTE SOBRE O METAL TINTA GRAFITE DE DUPLA ACAO	M2	39,00	R\$ 12,08	R\$ 471,12	R\$ 600,15	
4,12	17.040.0020-A	EMOP	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA, COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	M2	6,00	R\$ 58,65	R\$ 351,90	R\$ 448,28	
5,0			REFORMA DO PÁTIO EXTERNO E PINTURA DO PISO DA GARAGEM				R\$ 46.015,45	R\$ 58.619,05	
5,1	05.001.0031-A	EMOP	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO (CONTRAPISO)	M2	77,00	R\$ 22,15	R\$ 1.705,55	R\$ 2.172,70	
5,2	05.001.0172-A	EMOP	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA INCLUSIVE CARGA A PA	M3	3,23	R\$ 24,37	R\$ 78,71	R\$ 100,26	
5,3	04.014.0095-A	EMOP	LOCACAO DE CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	UN	1,00	R\$ 173,18	R\$ 173,18	R\$ 220,81	
5,4	13.331.0015-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA, NO FORMATO (60X80)CM, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	77,00	R\$ 146,84	R\$ 11.306,68	R\$ 14.403,57	
5,5	13.330.0010-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS, EXCLUSIVE ESTES, EM PISOS DE SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	77,00	R\$ 55,14	R\$ 4.245,78	R\$ 5.408,69	
5,6	17.013.0030-A	EMOP	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO, COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES, INCLUSIVE LIMPEZA, E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	435,00	R\$ 65,53	R\$ 28.505,55	R\$ 36.313,22	
							Valor total	R\$ 319.741,73	R\$ 407.318,82

Rio de Janeiro, 11 de maio de 2022


Marques Duarte Construtora LTDA
Fernando Duarte da Silva Motta Marques
Procurador
RG: 13063434-8
CPF: 098.325.917-83


Guilherme Duarte da Silva Motta Marques
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2013119382
CPF: 141.138.787-22/RG: 26298049-3

34.061.962/0001-72
MARQUES DUARTE
CONSTRUTORA LTDA
AV TEIXEIRA DE CASTRO, 249
BONSUCESSO - CEP: 21.040-115
RIO DE JANEIRO - RJ.

Guilherme Duarte da S. M. Marques
Engenheiro Civil
CREA Nº 2013119382

PLANILHA DE VALORES UNITÁRIOS - MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE VALORES UNITÁRIOS DESONERADOS							BDI		27,39%	
0676.001.0003 (ID - 129774) - REFORMA - FACHADA TRAVESSA JUDITH										
ORÇAMENTO										
Item	Codigo	CADASTRO	Descrição	Unidade	Qdt	v.unit	V.total	V.total COM BDI		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$	57.420,00	R\$	73.147,33
1,0							R\$	57.420,00	R\$	73.147,33
1,1	05.105.0126-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,00	R\$ 4.822,40	R\$	14.467,20	R\$	18.429,76
1,2	05.105.0130-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,00	R\$ 14.317,60	R\$	42.952,80	R\$	54.717,57
SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO							R\$	1.368,20	R\$	1.742,94
2,0							R\$	1.368,20	R\$	1.742,94
2,1	01.050.0300-A	EMOP	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA,INCL DESENHOS TAMANHO A- 1,AUTOCAD,REGISTRO FOTOGRAFICO,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVIÇOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS.O ITEM DEVERA SER MEDIDOPELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINALS QUE COMPOE O RELATORIO	UN	1,00	R\$ 1.368,20	R\$	1.368,20	R\$	1.742,94
CANTEIRO DE OBRA							R\$	41.503,13	R\$	52.870,78
3,0							R\$	41.503,13	R\$	52.870,78
3,1	02.020.0001-A	EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,00	R\$ 364,02	R\$	1.092,06	R\$	1.391,17
3,2	02.002.0010-A	EMOP	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	30,80	R\$ 35,42	R\$	1.090,93	R\$	1.389,73
3,3	05.005.0055-A	EMOP	PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES(PARA-LIXO),EM MADEIRA DE 1",EM PECAS DE 3"x6" E 1"x12",COM 2,00M DE LARGURA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E RETIRADA DA MADEIRA	M	40,20	R\$ 162,56	R\$	6.534,91	R\$	8.324,82
3,4	05.005.0050-A	EMOP	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE ESTE FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	438,60	R\$ 18,37	R\$	8.057,08	R\$	10.263,91
3,5	05.006.0001-B	EMOP	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRESAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DOANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE	M2XMES	1.315,80	R\$ 5,26	R\$	6.921,10	R\$	8.816,78
3,6	04.020.0122-A	EMOP	PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	21.930,00	R\$ 0,11	R\$	2.412,30	R\$	3.073,02
3,7	04.021.0010-A	EMOP	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	877,20	R\$ 0,66	R\$	578,95	R\$	737,52
3,8	05.008.0001-A	EMOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	1.754,40	R\$ 5,90	R\$	10.350,96	R\$	13.186,08
3,9	05.007.0007-A	EMOP	ALUGUEL DE PASSARELA METALICA PERFORADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	174,00	R\$ 23,10	R\$	4.019,40	R\$	5.120,31
3,10	05.008.0008-B	EMOP	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	928,00	R\$ 0,48	R\$	445,44	R\$	567,44
RECUPERAÇÃO E REFORMA DA FACHADA							R\$	173.434,95	R\$	220.938,72
4,0							R\$	173.434,95	R\$	220.938,72
4,1	05.001.0008-A	EMOP	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	M2	1.401,40	R\$ 22,15	R\$	31.041,01	R\$	39.543,14
4,2	05.001.0173-A	EMOP	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS, A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	98,10	R\$ 34,70	R\$	3.404,07	R\$	4.412,28
4,3	04.014.0095-A	EMOP	LOCAÇÃO DE CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO,EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EMLOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	UN	20,00	R\$ 173,18	R\$	3.463,60	R\$	4.412,28
4,4	13.001.0010-B	EMOP	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	1.401,40	R\$ 4,88	R\$	6.838,83	R\$	8.711,98
4,5	13.001.0036-A	EMOP	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESURA DE 1,5CM EXCLUSIVECHAPISCO	M2	1.401,40	R\$ 18,44	R\$	25.841,81	R\$	32.919,88
4,6	16.034.0003-A	EMOP	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,MACICOS,SEM A PRESENÇA DE CAL,COM ABSORCAO DE UMIDADE DOSOLO (UMIDADE ASCENDENTE),EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS,CONSUMO DE 2KG/M2,QUE POR EFEITO DE CRISTALIZACAO,COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO MACICO	M2	121,86	R\$ 77,62	R\$	9.458,77	R\$	12.049,52
4,7	17.018.0010-A	EMOP	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,INCLUSIVE RASPAGEM,LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR,UMA DEMAO DEMASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	1.401,40	R\$ 20,84	R\$	29.205,17	R\$	37.204,46
4,8	17.018.0185-A	EMOP	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR, APLICADAS EM DUAS DEMAO S SOBRE CONCRETO,ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	1.341,40	R\$ 23,63	R\$	31.697,28	R\$	40.379,16

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 34.061.962/0001-72

4,9	17.018.0031-A	EMOP	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), FOSCA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, ACABAMENTO EMALTA CLASSE, EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMAOS DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO, SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA, CONFORME O ITEM 17.018.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	1.401,40	R\$ 22,49	R\$ 31.517,48	R\$ 40.150,11	
4,10	05.004.0065-A	EMOP	LIXAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS, UTILIZANDO ESCOVA DE ACO DE 30CM DE CABO, CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	M2	39,00	R\$ 3,69	R\$ 143,91	R\$ 183,32	
4,11	17.017.0361-A	EMOP	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO, COM TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO E FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA, OU UTILIZAR DIRETAMENTE SOBRE O METAL TINTA GRAFITE DE DUPLA ACAO	M2	39,00	R\$ 12,08	R\$ 471,12	R\$ 600,15	
4,12	17.040.0020-A	EMOP	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA, COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	M2	6,00	R\$ 58,65	R\$ 351,90	R\$ 448,28	
5,0			REFORMA DO PÁTIO EXTERNO E PINTURA DO PISO DA GARAGEM				R\$ 46.015,45	R\$ 58.619,05	
5,1	05.001.0031-A	EMOP	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO (CONTRAPISO)	M2	77,00	R\$ 22,15	R\$ 1.705,55	R\$ 2.172,70	
5,2	05.001.0172-A	EMOP	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	3,23	R\$ 24,37	R\$ 78,71	R\$ 100,26	
5,3	04.014.0095-A	EMOP	LOCACAO DE CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	UN	1,00	R\$ 173,18	R\$ 173,18	R\$ 220,61	
5,4	13.331.0015-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA, NO FORMATO (60X60)CM, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	77,00	R\$ 146,84	R\$ 11.306,68	R\$ 14.403,57	
5,5	13.330.0010-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS, EXCLUSIVE ESTES, EM PISOS DE SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, ESPESURA MEDIA DE 3,5CM, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	77,00	R\$ 55,14	R\$ 4.245,78	R\$ 5.408,69	
5,6	17.013.0030-A	EMOP	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO, COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES, INCLUSIVE LIMPEZA, E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	435,00	R\$ 65,53	R\$ 28.505,55	R\$ 36.313,22	
							Valor total	R\$ 319.741,73	R\$ 407.318,82

Rio de Janeiro, 11 de maio de 2022


Marques Duarte Construtora LTDA
Fernando Duarte da Silva Motta Marques
Procurador
RG: 13063434-8
CPF: 098.325.917-83


Guilherme Duarte da Silva Motta Marques
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2013119382
CPF: 141.138.787-22/RG: 26298049-3

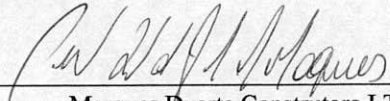
34.061.962/0001-72
MARQUES DUARTE
CONSTRUTORA LTDA
AV. TEIXEIRA DE CASTRO, 249
BONSUCESSO - CEP: 21.040-115
RIO DE JANEIRO - RJ

Guilherme Duarte da S. M. Marques
Engenheiro Civil
CREA Nº 2013119382

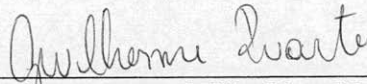
MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 34.061.962/0001-72

PLANILHA VALORES UNITÁRIOS DESONERADO		
REFORMA - FACHADA TRAVESSA JUDITH		
ORÇAMENTO		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 73.147,33
2.0	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 1.742,94
3.0	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 52.870,78
4.0	RECUPERAÇÃO E REFORMA DA FACHADA	R\$ 220.938,72
5.0	REFORMA DO PÁTIO EXTERNO E PINTURA DO PISO DA GARAGEM	R\$ 58.619,05
	TOTAL	R\$ 407.318,82

Rio de janeiro, 11 de maio de 2022


Marques Duarte Construtora LTDA
Fernando Duarte da Silva Motta Marques
Procurador
RG: 13063434-8
CPF: 098.325.917-83

34.061.962/0001-72
MARQUES DUARTE
CONSTRUTORA LTDA
AV TEIXEIRA DE CASTRO, 249
BONSUCESSO - CEP: 21.040-115
RIO DE JANEIRO - RJ.


Guilherme Duarte da Silva Motta Marques
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2013119382
CPF: 141.138.787-22/RG: 26298049-3

Guilherme Duarte da S. M. Marques
Engenheiro Civil
CREA Nº 2013119382

AV. TEIXEIRA DE CASTRO Nº 249, BONSUCESSO, RIO DE JANEIRO - RJ

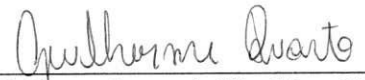
MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 34.061.962/0001-72

PLANILHA VALORES UNITÁRIOS DESONERADO		
REFORMA - FACHADA TRAVESSA JUDITH		
ORÇAMENTO		
ITEM	DESCRIÇÃO	V. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 73.147,33
2.0	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 1.742,94
3.0	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 52.870,78
4.0	RECUPERAÇÃO E REFORMA DA FACHADA	R\$ 220.938,72
5.0	REFORMA DO PÁTIO EXTERNO E PINTURA DO PISO DA GARAGEM	R\$ 58.619,05
	TOTAL	R\$ 407.318,82

Rio de Janeiro, 11 de maio de 2022


Marques Duarte Construtora LTDA
Fernando Duarte da Silva Motta Marques
Procurador
RG: 13063434-8
CPF: 098.325.917-83

34.061.962/0001-72
MARQUES DUARTE
CONSTRUTORA LTDA
AV TEIXEIRA DE CASTRO, 249
BONSUCESSO - CEP: 21.046-115
RIO DE JANEIRO - RJ


Guilherme Duarte da Silva Motta Marques
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2013119382
CPF: 141.138.787-22/RG: 26298049-3

Guilherme Duarte da S. M. Marques
Engenheiro Civil
CREA Nº 2013119382

AV. TEIXEIRA DE CASTRO Nº 249, BONSUCESSO, RIO DE JANEIRO - RJ

10

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA

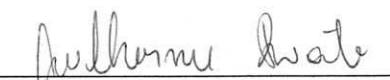
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA - FACHADA TRAVESSA JUDITH					
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ITENS	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 73.147,33	R\$ 21.944,19 30%	R\$ 21.944,19 30%	R\$ 29.258,93 40%
2.0	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 1.742,94			R\$ 1.742,94 100%
3.0	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 52.870,78	R\$ 52.870,78 100%		
4.0	RECUPERAÇÃO E REFORMA DA FACHADA	R\$ 220.938,72	R\$ 66.281,61 30%	R\$ 88.375,48 40%	R\$ 66.281,61 30%
5.0	REFORMA DO PÁTIO EXTERNO E PINTURA DO PISO DA GARAGEM	R\$ 58.619,05	R\$ 17.585,71 30%	R\$ 23.447,62 40%	R\$ 17.585,71 30%
CUSTO TOTAL COM BDI	21,25%	R\$ 407.318,82	R\$ 158.682,29	R\$ 133.767,29	R\$ 114.869,19
% POR ETAPA			38,96%	32,84%	28,20%
% ACUMULADO			38,96%	71,80%	100,00%

Rio de Janeiro, 11 de maio de 2022


Marques Duarte Construtora LTDA

Fernando Duarte da Silva Motta Marques
Procurador
RG: 13063434-8
CPF: 098.325.917-83



Guilherme Duarte da Silva Motta Marques
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2013119382
CPF: 141.138.787-22/RG: 26298049-3

34.061.962/0001-72
MARQUES DUARTE
CONSTRUTORA LTDA
AV TEIXEIRA DE CASTRO, 249
BONSUCESSO - CEP 21.040-115
RIO DE JANEIRO - RJ.

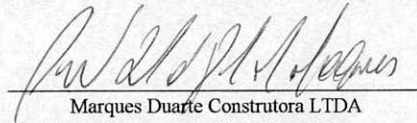
Guilherme Duarte da S. M. Marques
Engenheiro Civil
CREA Nº 2013119382

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

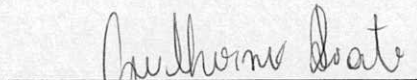
REFORMA - FACHADA TRAVESSA JUDITH					
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ITENS	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 73.147,33	R\$ 21.944,19 30%	R\$ 21.944,19 30%	R\$ 29.258,93 40%
2.0	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 1.742,94			R\$ 1.742,94 100%
3.0	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 52.870,78	R\$ 52.870,78 100%		
4.0	RECUPERAÇÃO E REFORMA DA FACHADA	R\$ 220.938,72	R\$ 66.281,61 30%	R\$ 88.375,48 40%	R\$ 66.281,61 30%
5.0	REFORMA DO PÁTIO EXTERNO E PINTURA DO PISO DA GARAGEM	R\$ 58.619,05	R\$ 17.585,71 30%	R\$ 23.447,62 40%	R\$ 17.585,71 30%
CUSTO TOTAL COM BDI		R\$ 407.318,82	R\$ 158.682,29	R\$ 133.767,29	R\$ 114.869,19
% POR ETAPA			38,96%	32,84%	28,20%
% ACUMULADO			38,96%	71,80%	100,00%

Rio de Janeiro, 11 de maio de 2022



Marques Duarte Construtora LTDA
Fernando Duarte da Silva Motta Marques
Procurador
RG: 13063434-8
CPF: 098.325.917-83

34.061.962/0001-72
MARQUES DUARTE
CONSTRUTORA LTDA
AV TEIXEIRA DE CASTRO, 249
BONSUCCESSO - CEP: 21.040-145
RIO DE JANEIRO - RJ.



Guilherme Duarte da Silva Motta Marques
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2013119382
CPF: 141.138.787-22/RG: 26298049-3

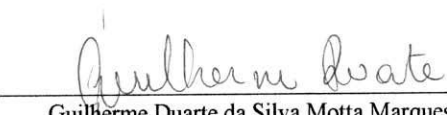
Guilherme Duarte da S. M. Marques
Engenheiro Civil
CREA Nº 2013119382

12

CÁLCULO DO BDI			
COMPOSIÇÃO DE BDI COM VALORES DESONERADOS			
Grupo	A A.1	Despesas indiretas	
	A.2	Administração central	3,00%
	A.3	Garantia	0,80%
	A.4	Riscos e imprevistos	0,97%
		Despesas financeiras	0,59%
Total do grupo A			5,36%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Lucro	6,76%
Total do grupo B			6,76%
Grupo	C C.1	Impostos	
	C.2	PIS	0,47%
	C.3	COFINS	2,15%
		ISSQN	4,56%
	C.4	CPRB	4,50%
Total do grupo C			11,68%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
$\text{BDI} = \text{BDI} (\%) = \frac{((1+A4+A1+A2) \times (1+A3) \times (1+B1))}{(1-C)} - 1$			27,39%

Rio de Janeiro, 11 de maio de 2022


 Marques Duarte Construtora LTDA
 Fernando Duarte da Silva Motta Marques
 Procurador
 RG: 13063434-8
 CPF: 098.325.917-83

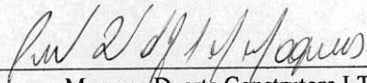

 Guilherme Duarte da Silva Motta Marques
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 2013119382
 CPF: 141.138.787-22/RG: 26298049-3

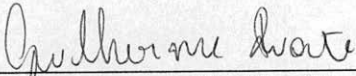
34.061.962/0001-72
 MARQUES DUARTE
 CONSTRUTORA LTDA
 AV TEIXEIRA DE CASTRO, 249
 BONSUCESSO - CEP 21.040-115
 RIO DE JANEIRO - RJ.

Guilherme Duarte da S. M. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2013119382

CÁLCULO DO BDI			
COMPOSIÇÃO DE BDI COM VALORES DESONERADOS			
Grupo	A A.1	Despesas indiretas	
	A.2	Administração central	3,00%
	A.3	Garantia	0,80%
	A.4	Riscos e imprevistos	0,97%
		Despesas financeiras	0,59%
Total do grupo A			5,36%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Lucro	6,76%
Total do grupo B			6,76%
Grupo	C C.1	Impostos	
	C.2	PIS	0,47%
	C.3	COFINS	2,15%
		ISSQN	4,56%
	C.4	CPRB	4,50%
Total do grupo C			11,68%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
$\text{BDI} = \text{BDI} (\%) = \frac{((1+A4+A1+A2) \times (1+A3)) \times (1+B1)}{(1-C)} - 1$			27,39%

Rio de Janeiro, 11 de maio de 2022


 Marques Duarte Construtora LTDA
 Fernando Duarte da Silva Motta Marques
 Procurador
 RG: 13063434-8
 CPF: 098.325.917-83


 Guilherme Duarte da Silva Motta Marques
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 2013119382
 CPF: 141.138.787-22/RG: 26298049-3

34.061.962/0001-72
 MARQUES DUARTE
 CONSTRUTORA LTDA
 AV TEIXEIRA DE CASTRO, 249
 BONSUCESSO - CEP: 21.040-115
 RIO DE JANEIRO - RJ

Guilherme Duarte da S. M. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2013119382

Obra
REFORMA DA FACHADA TRAVESSA JUDITH DESONERADO - TP 01/22

Planilha Orçamentária Analítica

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								57.420,00	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.105.0126-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	5	MES	1,0000000	4.822,40	4.822,40	
Insumo	20064	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENCARGADO DE TURMA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	176,0000000	27,40	4.822,40	
				MO sem LS =>	4.822,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.822,40
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	14.467,20	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.105.0130-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	5	MES	1,0000000	14.317,60	14.317,60	
Insumo	20070	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	176,0000000	81,35	14.317,60	
				MO sem LS =>	14.317,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	14.317,60
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	42.952,80	
2 SERVIÇOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO								1.368,20	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	01.050.0300-A	EMOP	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,INCL.DESENHOS TAMANHO A-1,AUTOCAD,REGISTRO FOTOGRAFICO,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS.O ITEM DEVERA SER MEDIDOPELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO	1	UN	1,0000000	1.368,20	1.368,20	
Insumo	20033	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	10,0000000	15,11	155,63	
Insumo	20058	EMOP	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA SENIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	10,0000000	35,46	365,24	
Insumo	20059	EMOP	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	10,0000000	18,14	186,84	
Insumo	20070	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	5,0000000	81,35	418,95	
Insumo	20109	EMOP	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE COMPUTADOR /TECNICO DE INFORMATICA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	10,0000000	23,45	241,54	
				MO sem LS =>	1.368,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.368,20
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.368,20	
3 CANTEIRO DE OBRA								41.503,13	

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	02.020.0001-A EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	2	m²	1,0000000		364,02	364,02	
Composição Auxiliar	19.004.0001-C EMOP	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3.5T INCLUSIVE MOTORISTA	19	H	1,0000000		94,37	94,37	
Insumo	00160 EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARAUOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 0,5MM	Material	KG	5,0000000		13,20	66,00	
Insumo	00294 EMOP	TINTA A OLEO BRILHANTE, P/USO GERAL, EM INTERIORES E EXTERIORES	Material	GL	0,2000000		35,20	7,04	
Insumo	00368 EMOP	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3")	Material	M	9,2000000		4,14	38,09	
Insumo	00453 EMOP	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES. Nº12X12A 18X30	Material	KG	0,3000000		11,42	3,43	
Insumo	20045 EMOP	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	2,0000000	3,0000000	21,33	43,94	
Insumo	20118 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	4,0000000	3,0000000	19,81	81,62	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	2,0000000	3,0000000	14,34	29,54	
			MO sem LS =>		174,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	174,91
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.092,06		

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	02.002.0010-A EMOP	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	2	m²	1,0000000		35,42	35,42	
Insumo	00124 EMOP	ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO	Material	GL	0,0500000		63,73	3,19	
Insumo	00368 EMOP	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3")	Material	M	0,8000000		4,14	3,31	
Insumo	00453 EMOP	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES. Nº12X12A 18X30	Material	KG	0,0500000		11,42	0,57	
Insumo	13732 EMOP	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM	Material	m²	0,5250000		32,25	16,93	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,2000000	3,0000000	14,34	2,95	
Insumo	20118 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,2000000	3,0000000	19,81	4,08	
Insumo	20045 EMOP	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,2000000	3,0000000	21,33	4,39	
			MO sem LS =>		11,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,43
				Quant. =>	30,8000000	Preço Total =>	1.090,93		

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	05.005.0055-A EMOP	PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES (PARA-LIXO), EM MADEIRA DE 1", EM PECAS DE 3"X6" E 1"X12", COM 2,00M DE LARGURA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE A DESMONTAGEM E RETIPADA DA MADEIRA	5	M	1,0000000		162,56	162,56
Composição Auxiliar	55.001.0013-B EMOP	PECA DE PINUS, P/M3	55	m³	0,0250000		1.027,96	25,70

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

Insumo	00394 EMOP	MADEIRA DE LEI PARA CONSTRUCAO, DE 2,50X30,00CM (1"X12") - GRUPO I	Material	M	2,0000000		20,65	41,30	
Insumo	00453 EMOP	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES. Nº12X12A 18X30	Material	KG	0,2000000		11,42	2,28	
Insumo	20046 EMOP	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	2,4000000	3,0000000	19,81	48,97	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	3,0000000	3,0000000	14,34	44,31	
			MO sem LS =>		93,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,28
					Quant. =>	40,2000000	Preço Total =>	6.534,91	

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.005.0050-A EMOP	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5	m²	1,0000000		18,37	18,37	
Insumo	00349 EMOP	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12")	Material	M	0,2000000		7,00	1,40	
Insumo	00065 EMOP	TELA DE POLIPROPILENO, P/PROTECAO DE FACHADAS	Material	m²	1,0500000		1,49	1,56	
Insumo	02864 EMOP	ARAME GALVANIZADO Nº 12	Material	KG	0,1500000		7,86	1,18	
Insumo	00368 EMOP	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3")	Material	M	0,5000000		4,14	2,07	
Insumo	00453 EMOP	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES. Nº12X12A 18X30	Material	KG	0,1000000		11,42	1,14	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,3000000	3,0000000	14,34	4,43	
Insumo	20045 EMOP	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAISDESONERADOS	Mão de Obra	H	0,3000000	3,0000000	21,33	6,59	
			MO sem LS =>		11,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,02
					Quant. =>	438,6000000	Preço Total =>	8.057,08	

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.006.0001-B EMOP	LOCAAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	5	M2XMES	1,0000000		5,26	5,26	
Insumo	14836 EMOP	LOCAAO DE ANDAIME METALICO COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS,C/ESCALADA DE ACESSO E GUARDA-CORPO,EXCL.PISO E TRANSP	Equipamento	M2XMES	1,0000000		5,26	5,26	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	1.315,8000000	Preço Total =>	6.921,10	

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	04.020.0122-A EMOP	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	4	M2XKM	1,0000000		0,11	0,11	
Composição Auxiliar	19.004.0001-C EMOP	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3.5T.INCLUSIVE MOTORISTA	19	H	0,0012100		94,37	0,11	
			MO sem LS =>		0,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,02

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

Quant. => ##### Preço Total => 2.412,30

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	04.021.0010-A EMOP	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECÃO VERTICAL	4	m²	1,0000000		0,66	0,66	
Composição Auxiliar	19.004.0001-E EMOP	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3,5T INCLUSIVE MOTORISTA	19	H	0,0130000		36,26	0,47	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,0130000	3,0000000	14,34	0,19	
			MO sem LS =>		0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45
					Quant. =>	877,2000000	Preço Total =>	578,95	

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.008.0001-A EMOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	5	m²	1,0000000		5,90	5,90	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,4000000	3,0000000	14,34	5,91	
			MO sem LS =>		5,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,91
					Quant. =>	1.754,4000000	Preço Total =>	10.350,96	

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.007.0007-A EMOP	LOCACAO DE PASSARELA METALICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM DE ORÇ. GENS)	5	M2XMES	1,0000000		23,10	23,10	
Insumo	14268 EMOP	LOCACAO DE PISO METALICO PARA ANDAIME TUBULAR, COM 0,33M DE LARGURA. EXCLUSIVE TRANSPORTE	Material	MXMES	3,0000000		7,70	23,10	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	174,0000000	Preço Total =>	4.019,40	

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.008.0008-B EMOP	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	5	m²	1,0000000		0,48	0,48	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,0330000	3,0000000	14,34	0,49	
			MO sem LS =>		0,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,49
					Quant. =>	928,0000000	Preço Total =>	445,44	

4 RECUPERAÇÃO E REFORMA DA FACHADA 173.434,95

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.001.0008-A EMOP	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	5	m²	1,0000000		22,15	22,15	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,5000000	3,0000000	14,34	22,16	
			MO sem LS =>		22,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,16
					Quant. =>	1.401,4000000	Preço Total =>	31.041,01	

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	05.001.0173-A EMOP	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	5	m³	1,0000000		34,70	34,70
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	2,3500000	3,0000000	14,34	34,71
			MO sem LS =>				34,71	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	34,71	
				Quant. =>	98,1000000	Preço Total =>	3.404,07	

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	04.014.0095-A EMOP	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	4	UN	1,0000000		173,18	173,18
Insumo	10962 EMOP	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA, INCL. CARREGA., TRANSP. E DESCAR. LOCAIS AUTORIZ.	Material	UN	1,0000000		164,32	164,32
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,6000000	3,0000000	14,34	8,86
			MO sem LS =>				8,86	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	8,86	
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	3.463,60	

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.001.0010-B EMOP	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 5MM DE ESPESSURA	13	m²	1,0000000		4,88	4,88
Composição Auxiliar	07.002.0025-B EMOP	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, PREPARO MECANICO	7	m³	0,0050000		274,38	1,37
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,1000000	3,0000000	14,34	1,48
Insumo	20115 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,1000000	3,0000000	19,81	2,04
			MO sem LS =>				3,75	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	3,75	
				Quant. =>	1.401,4000000	Preço Total =>	6.838,83	

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.001.0036-A EMOP	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8, COM ESPESSURA DE 1,5CM EXCLUSIVE CHAPISCO	13	m²	1,0000000		18,44	18,44
Composição Auxiliar	07.005.0030-B EMOP	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8	7	m³	0,0157500		277,78	4,38
Insumo	20115 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,4000000	3,0000000	19,81	8,16
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,4000000	3,0000000	14,34	5,91
			MO sem LS =>				15,09	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	15,09	
				Quant. =>	1.401,4000000	Preço Total =>	25.841,81	

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	16.034.0003-A	EMOP	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,MACIOS,SEM A PRESENCA DE CAL,COM ABSORCAO DE UMIDADE DOSOLO (UMIDADE ASCENDENTE),EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS,CONSUMO DE 2KG/M2,QUE POR EFEITO DE CRISTALIZACAO,COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO	16	m²	1,0000000		77,62	77,62	
Insumo	05992	EMOP	BROÇA (WIDIA), DE 1/2"	Material	UN	0,0100000		9,87	0,10	
Insumo	14462	EMOP	IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS	Material	KG	2,0000000		15,90	31,80	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,3000000	3,0000000	14,34	19,20	
Insumo	20115	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,3000000	3,0000000	19,81	26,53	
				MO sem LS =>		45,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,73
						Quant. =>		121,8600000	Preço Total =>	9.458,77

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	17.018.0010-A	EMOP	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,INCLUSIVE RASPAGEM,LIMPEZA,UMA DEMAQ DE SELADOR,UMA DEMAQ DEMASSA CORRIDA E LIXAMENTOS	17	m²	1,0000000	20,84	20,84		
Insumo	03868	EMOP	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, EM LATAS DE18 LITROS	Material	UN	0,0270000	43,31	1,17		
Insumo	06028	EMOP	SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	Material	GL	0,0400000	11,46	0,46		
Insumo	14496	EMOP	LIXA PARA MASSA	Material	UN	0,5000000	0,64	0,32		
Insumo	20118	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,6800000	3,0000000	19,81	13,87	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,3400000	3,0000000	14,34	5,02	
				MO sem LS =>		18,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,90
						Quant. =>		1.401,4000000	Preço Total =>	29.205,17

4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	17.018.0185-A	EMOP	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO	17	m²	1,0000000	23,63	23,63		
Insumo	06028	EMOP	SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	Material	GL	0,0600000	11,46	0,69		
Insumo	07953	EMOP	TEXTURA ACRILICA PARA EXTERIOR/INTERIOR,FOSCA, EM LATA DE 18 LITROS	Material	UN	0,0560000	59,19	3,31		
Insumo	14496	EMOP	LIXA PARA MASSA	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64		
Insumo	20118	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,7500000	3,0000000	19,81	15,30	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,2500000	3,0000000	14,34	3,69	
				MO sem LS =>		19,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,00
						Quant. =>		1.341,4000000	Preço Total =>	31.697,28

4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

20

1

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	17.018.0031-A	EMOP	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMAOS DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE	17	m²	1,0000000		22,49	22,49	
Insumo	03868	EMOP	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, EM LATAS DE18 LITROS	Material	UN	0,0190000		43,31	0,82	
Insumo	14494	EMOP	TINTA LATEX PREMIUN PARA EXTERIOR/INTERIOR, FOSCA, EM BALDE DE 18 LITROS	Material	UN	0,0155000		170,83	2,65	
Insumo	14496	EMOP	LIXA PARA MASSA	Material	UN	1,5000000		0,64	0,96	
Insumo	20118	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,6500000	3,0000000	19,81	13,26	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,3250000	3,0000000	14,34	4,80	
				MO sem LS =>		18,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,06
						Quant. =>	1.401,4000000	Preço Total =>	31.517,48	

4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	05.004.0065-A	EMOP	LIXAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS,UTILIZANDO ESCOVA DE ACO DE 30CM DE CARO CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	5	m²	1,0000000	3,69	3,69		
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,2500000	3,0000000	14,34	3,69	
				MO sem LS =>		3,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,69
						Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	143,91	

4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	17.017.0361-A	EMOP	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,COM TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA,OU UTILIZAR DIRETAMENTE SOBRE O METAL TINTA GRAFITEDE DUPLA ACO	17	m²	1,0000000	12,08	12,08		
Insumo	02385	EMOP	LIXA D'AGUA Nº 100	Material	UN	0,5000000		0,85	0,43	
Insumo	03867	EMOP	TINTA GRAFITE SINTETICA SECADA AO AR	Material	GL	0,0300000		43,56	1,31	
Insumo	06021	EMOP	FUNDO ANTICORROSIVO DE SECAGEM RAPIDA LARANJA	Material	GL	0,0300000		41,89	1,26	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,1600000	3,0000000	14,34	2,36	
Insumo	20118	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,3300000	3,0000000	19,81	6,73	
				MO sem LS =>		9,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,10
						Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	471,12	

4.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	17.040.0020-A	EMOP	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA DE LADEA REAL DE PINTURA	17	m²	1,0000000	58,65	58,65

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição Auxiliar	19.011.0019-E EMOP	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA,GATILHO RAPIDO,DISPLAY DUPLO,TECLADO ALFANUMERICO,MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS,PODENDO SER EXPANDIDO PORCARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE,TRANSFERENCIA DE DADOS VIAUSB,BATERIA RECARREGAVEL,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA.	19	H	0,0300000		0,43	0,01	
Composição Auxiliar	19.011.0019-C EMOP	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA,GATILHO RAPIDO,DISPLAY DUPLO,TECLADO ALFANUMERICO,MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS,PODENDO SER EXPANDIDO PORCARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE,TRANSFERENCIA DE DADOS VIAUSB,BATERIA RECARREGAVEL,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	19	H	0,0700000		0,63	0,04	
Insumo	00819 EMOP	TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, P/ACABAMENTO A CORES	Material	GL	0,0720000		109,73	7,90	
Insumo	00290 EMOP	SOLVENTE EPOXY	Material	L	0,0072000		27,01	0,19	
Insumo	06029 EMOP	FITA CREPE, EM ROLO DE 25MMX50,00M	Material	UN	0,2400000		3,89	0,93	
Insumo	20032 EMOP	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,2000000	3,0000000	15,11	3,11	
Insumo	20149 EMOP	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO A (SERVICO DE CAMPO E ESCRIT.COM RESPONSABIL. DIRIGI-LOS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,2000000	3,0000000	27,40	5,64	
Insumo	20118 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	2,0000000	3,0000000	19,81	40,81	
			MO sem LS =>		49,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,57
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	351,90		

5	REFORMA DO PATIO EXTERNO E PINTURA DO PISO DA GARAGEM							46.015,45	
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.001.0031-A EMOP	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO(CONTRAPISO)	5	m²	1,0000000		22,15	22,15	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,5000000	3,0000000	14,34	22,16	
			MO sem LS =>		22,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,16
				Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>	1.705,55		

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.001.0172-A EMOP	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1*ATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	5	m³	1,0000000		24,37	24,37	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,6500000	3,0000000	14,34	24,37	
			MO sem LS =>		24,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,37
				Quant. =>	3,2300000	Preço Total =>	78,71		

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
------------	---------------------	------------------	-------------	------------	---------------	-----------------	-------------------	--------------

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	04.014.0095-A	EMOP	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	4	UN	1,0000000		173,18	173,18	
Insumo	10962	EMOP	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA, INCL. CARREGA., TRANSP. E DESCAR. LOCAIS AUTORIZ.	Material	UN	1,0000000		164,32	164,32	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,6000000	3,0000000	14,34	8,86	
				MO sem LS =>		8,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,86
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	173,18		

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	13.331.0015-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA, NO FORMATO (60X60)CM, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	13	m²	1,0000000	146,84	146,84		
Insumo	07797	EMOP	ARGAMASSA COLANTE, PARA USO EXTERNO, EMBALAGEM DE 20 KG	Material	UN	0,2500000	13,93	3,48		
Insumo	07798	EMOP	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO PIGMENTADA, EMBALAGEM DE 5KG	Material	UN	0,3200000	10,96	3,51		
Insumo	11225	EMOP	PISO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL, ACABAMENTO DA BORDA RETIF., P/USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO P/RUA DE (60x60)CM	Material	m²	1,0500000	94,71	99,45		
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,1000000	3,0000000	14,34	16,25	
Insumo	20087	EMOP	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,1000000	3,0000000	21,33	24,17	
				MO sem LS =>		40,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,41
					Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>	11.306,68		

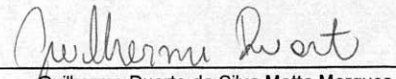
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	13.330.0010-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS, EXCLUSIVE ESTES, EM PISOS DE SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	13	m²	1,0000000	55,14	55,14		
Auxiliar	07.001.0130-B	EMOP	ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3. PREPARO MANUAL	7	m³	0,0350000	322,04	11,27		
Auxiliar	07.001.0010-B	EMOP	PASTA DE CIMENTO COMUM	7	m³	0,0020000	557,93	1,12		
Insumo	00150	EMOP	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,1000000	1,14	0,11		
Insumo	05350	EMOP	PIGMENTO EM PO A BASE DE OXIDO DE FERRO	Material	KG	0,1000000	22,34	2,23		
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,1000000	3,0000000	14,34	16,25	
Insumo	20087	EMOP	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,1000000	3,0000000	21,33	24,17	
				MO sem LS =>		46,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,37
					Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>	4.245,78		

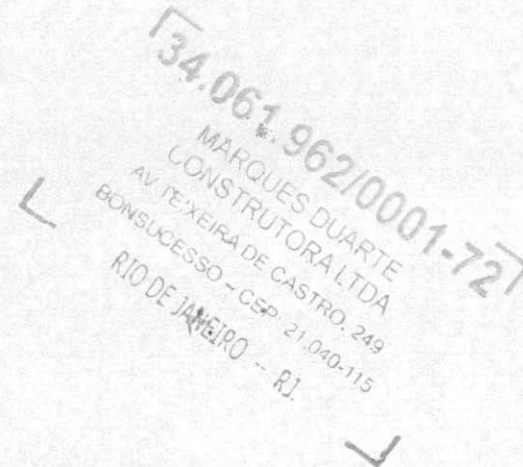
MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	17.013.0030-A EMOP	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO,COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	17	m²	1,0000000		65,53	65,53	
Insumo	00324 EMOP	LIXA P/MADEIRA Nº100	Material	UN	0,5000000		0,47	0,24	
Insumo	07416 EMOP	TINTA EPOXYCA, BICOMPONENTE ISENTA DE SOLVENTES	Material	KG	0,2700000		206,87	55,85	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,1700000	3,0000000	14,34	2,51	
Insumo	20118 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,3400000	3,0000000	19,81	6,94	
				MO sem LS =>	9,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,45
				Quant. =>	435,0000000	Preço Total =>	28.505,55		

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 34.061.962/0001-72
RIO DE JANEIRO, 11 DE MAIO DE 2022


Marques Duarte Construtora/LTDA
Fernando Duarte da Silva Motta Marques
Procurador
RG: 13063434-8
CPF: 098.325.917-83


Guilherme Duarte da Silva Motta Marques
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2013119382
CPF: 141.138.787-22/RG: 26298049-3



Guilherme Duarte da S. M. Marques
Engenheiro Civil
CREA Nº 2013119382

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA FACHADA TRAVESSA JUDITH DESONERADO - TP 01/22

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	07.002.0025-B EMOP	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PREPARO MECANICO	7	m³	1,0000000		274,38	274,38	
Composição Auxiliar	19.007.0004-C EMOP	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	19	H	0,6500000		8,31	5,40	
Composição Auxiliar	19.007.0004-E EMOP	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	19	H	0,2000000		0,74	0,15	
Insumo	00001 EMOP	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	Material	m³	1,1500000		59,16	68,03	
Insumo	00149 EMOP	CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	Material	KG	456,0000000		0,34	155,04	
Insumo	20112 EMOP	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX.(COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE...),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,6500000	3,0000000	19,81	13,26	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	2,2000000	3,0000000	14,34	32,49	
				MO sem LS =>	45,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	07.005.0030-B EMOP	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8	7	m³	1,0000000		277,78	277,78	
Composição Auxiliar	19.007.0004-C EMOP	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	19	H	0,6500000		8,31	5,40	
Composição Auxiliar	19.007.0004-E EMOP	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	19	H	0,2000000		0,74	0,15	
Insumo	00001 EMOP	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	Material	m³	1,1000000		59,16	65,08	
Insumo	00149 EMOP	CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	Material	KG	250,0000000		0,34	85,00	
Insumo	10797 EMOP	CAL HIDRATADA ADITIVADA, (SACO C/20KG),MASSICAL, CH1	Material	UN	5,0000000		11,44	57,20	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	3,5000000	3,0000000	14,34	51,70	
Insumo	20112 EMOP	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX.(COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE...),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,6500000	3,0000000	19,81	13,26	
				MO sem LS =>	64,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 34.061.962/0001-72

Composição	07.001.0130-B EMOP	ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO	7	m³	1,0000000		322,04	322,04	
Insumo	00001 EMOP	1:3:3.PREPAROMANUAL AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	Material	m³	0,6500000		59,16	38,45	
Insumo	00519 EMOP	SAIBRO	Material	m³	0,6500000		36,22	23,54	
Insumo	00149 EMOP	CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	Material	KG	287,0000000		0,34	97,58	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	11,0000000	3,0000000	14,34	162,47	
			MO sem LS =>		162,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	162,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	19.007.0004-C EMOP	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICO TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA, EXCLUSIVE OPERADOR	19	H	1,0000000		8,31	8,31	
Insumo	00222 EMOP	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	Material	KG	0,0100000		6,47	0,06	
Insumo	01434 EMOP	BETONEIRA PARA 320 LITROS DE MISTURA SECA, SEM CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento	UN	0,0002800		4.140,85	1,16	
Insumo	00220 EMOP	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	Material	L	0,0300000		12,32	0,37	
Insumo	00215 EMOP	GASOLINA COMUM NA BOMBA	Material	L	1,5000000		4,48	6,72	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	19.007.0004-E EMOP	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICO TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA, EXCLUSIVE OPERADOR	19	H	1,0000000		0,74	0,74	
Insumo	01434 EMOP	BETONEIRA PARA 320 LITROS DE MISTURA SECA, SEM CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento	UN	0,0001800		4.140,85	0,75	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	19.004.0001-C EMOP	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3,5T. INCLUSIVE MOTORISTA	19	H	1,0000000		94,37	94,37	
Insumo	01585 EMOP	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 3,5T	Equipamento	UN	0,0001400	15,0000000	167.597,71	26,98	
Insumo	00222 EMOP	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	Material	KG	0,0850000		6,47	0,55	
Insumo	00220 EMOP	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	Material	L	0,1700000	50,0000000	12,32	3,14	
Insumo	00822 EMOP	CONJUNTO DE 06 PNEUS DIAGONAIS, COM CAMARA, 7.50-16, 10 LONAS	Material	UN	0,0006000		3.163,18	1,90	
Insumo	00218 EMOP	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	Material	L	13,0000000		3,23	41,99	
Insumo	20105 EMOP	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,0000000		19,81	19,81	
			MO sem LS =>		19,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

Handwritten marks: a checkmark, the number '26', and a signature.

Handwritten mark: a signature.

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 34.061.962/0001-72

Composição	19.004.0001-E	EMOP	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T.INCLUSIVE MOTORISTA	19	H	1,0000000		36,26	36,26	
Insumo	01585	EMOP	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 3.5T	Equipamento	UN	0,0000800	22,7600000	167.597,71	16,46	
Insumo	20105	EMOP	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,0000000		19,81	19,81	
				MO sem LS =>		19,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	19.011.0019-C	EMOP	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA,GATILHO RAPIDO,DISPLAY DUPLO,TECLADO ALFANUMERICO,MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS,PODENDO SER EXPANDIDO PORCARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE,TRANSFERENCIA DE DADOS VIAUSB,BATERIA RECARREGAVEL,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	19	H	1,0000000		0,63	0,63	
Insumo	14886	EMOP	ESTACAO TOTAL,PRECISAO ANGULAR 1"A 2",ALCANCE MINIMO 500M SEM PRISMA E 3000M COMPRISMA,MEMORIA INT. PARA 17.000 PONTOS	Equipamento	UN	0,0000625		10.235,22	0,64	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	19.011.0019-E	EMOP	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA,GATILHO RAPIDO,DISPLAY DUPLO,TECLADO ALFANUMERICO,MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS,PODENDO SER EXPANDIDO PORCARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE,TRANSFERENCIA DE DADOS VIAUSB,BATERIA RECARREGAVEL,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA.	19	H	1,0000000		0,43	0,43	
Insumo	14886	EMOP	ESTACAO TOTAL,PRECISAO ANGULAR 1"A 2",ALCANCE MINIMO 500M SEM PRISMA E 3000M COMPRISMA,MEMORIA INT. PARA 17.000 PONTOS	Equipamento	UN	0,0000425		10.235,22	0,43	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	07.001.0010-B	EMOP	PASTA DE CIMENTO COMUM	7	m³	1,0000000		557,93	557,93	
Insumo	00149	EMOP	CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	Material	KG	1.250,0000000		0,34	425,00	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	9,0000000	3,0000000	14,34	132,93	
				MO sem LS =>		132,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	132,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	55.001.0013-B	EMOP	PECA DE PINUS,P/M3	55	m³	1,0000000		1.027,96	1.027,96	
Composição Auxiliar	54.001.0176-B	EMOP	PINUS EM PECAS DE 7,50 X 22,50CM (3"X9")	54	M	57,3000000		17,94	1.027,96	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------


27

9

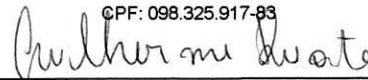
MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 34.061.962/0001-72

Composição	54.001.0176-B EMOP	PINUS EM PECAS DE 7,50 X 22,50CM (3"X9")	54	M	1,0000000	17,94	17,94	
Insumo	00368 EMOP	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3")	Material	M	4,3347000	4,14	17,95	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 34.061.962/0001-72
RIO DE JANEIRO, 11 DE MAIO DE 2022



Marques Duarte Construtora LTDA
Fernando Duarte da Silva Motta Marques
Procurador
RG: 13063434-8
CPF: 098.325.917-83



Guilherme Duarte da Silva Motta Marques
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2013119382
CPF: 141.138.787-22/RG: 26298049-3

34.061.962/0001-72
MARQUES DUARTE
CONSTRUTORA LTDA
AV TEIXEIRA DE CASTRO, 249
BONSUCESSO - CEP: 21.040-115
RIO DE JANEIRO - RJ

Guilherme Duarte da S. M. Marques
Engenheiro Civil
CREA Nº 2013119382

Obra
REFORMA DA FACHADA TRAVESSA JUDITH DESONERADO - TP 01/22

Planilha Orçamentária Analítica

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								57.420,00	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.105.0126-A EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	5	MES	1,0000000		4.822,40	4.822,40	
Insumo	20064 EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE TURMA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	176,0000000		27,40	4.822,40	
			MO sem LS =>		4.822,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.822,40
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	14.467,20		
1.2								Total	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.105.0130-A EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	5	MES	1,0000000		14.317,60	14.317,60	
Insumo	20070 EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	176,0000000		81,35	14.317,60	
			MO sem LS =>		14.317,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	14.317,60
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	42.952,80		
2 SERVIÇOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO								1.368,20	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	01.050.0300-A EMOP	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,INCL.DESENHOS TAMANHO A-1,AUTOCAD,REGISTRO FOTOGRAFICO,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS.O ITEM DEVERA SER MEDIDOPELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO	1	UN	1,0000000		1.368,20	1.368,20	
Insumo	20033 EMOP	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	10,0000000	3,0000000	15,11	155,63	
Insumo	20058 EMOP	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA SENIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	10,0000000	3,0000000	35,46	365,24	
Insumo	20059 EMOP	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	10,0000000	3,0000000	18,14	186,84	
Insumo	20070 EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	5,0000000	3,0000000	81,35	418,95	
Insumo	20109 EMOP	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE COMPUTADOR /TECNICO DE INFORMATICA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	10,0000000	3,0000000	23,45	241,54	
			MO sem LS =>		1.368,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.368,20
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.368,20		
3 CANTEIRO DE OBRA								41.603,13	

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	02.020.0001-A EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	2	m²	1,0000000		364,02	364,02
Composição Auxiliar	19.004.0001-C EMOP	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 35T INCLUSIVE MOTORISTA	19	H	1,0000000		94,37	94,37
Insumo	00160 EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARAUSOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PREÇO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 0,5MM	Material	KG	5,0000000		13,20	66,00
Insumo	00294 EMOP	TINTA A OLEO BRILHANTE, P/USO GERAL, EMINTERIORES E EXTERIORES	Material	GL	0,2000000		35,20	7,04
Insumo	00368 EMOP	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3")	Material	M	9,2000000		4,14	38,09
Insumo	00453 EMOP	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES. Nº12X12A 18X30	Material	KG	0,3000000		11,42	3,43
Insumo	20045 EMOP	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	2,0000000	3,0000000	21,33	43,94
Insumo	20118 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	4,0000000	3,0000000	19,81	81,62
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	2,0000000	3,0000000	14,34	29,54
				MO sem LS =>	174,91	LS =>	0,00	174,91
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.092,06

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	02.002.0010-A EMOP	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	2	m²	1,0000000		35,42	35,42
Insumo	00124 EMOP	ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO	Material	GL	0,0500000		63,73	3,19
Insumo	00368 EMOP	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3")	Material	M	0,8000000		4,14	3,31
Insumo	00453 EMOP	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES. Nº12X12A 18X30	Material	KG	0,0500000		11,42	0,57
Insumo	13732 EMOP	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM	Material	m²	0,5250000		32,25	16,93
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,2000000	3,0000000	14,34	2,95
Insumo	20118 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,2000000	3,0000000	19,81	4,08
Insumo	20045 EMOP	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,2000000	3,0000000	21,33	4,39
				MO sem LS =>	11,43	LS =>	0,00	11,43
					Quant. =>	30,8000000	Preço Total =>	1.090,93

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	05.005.0055-A EMOP	PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES (PARA-LIXO), EM MADEIRA DE 1", EM PECAS DE 3"X6" E 1"X12", COM 2,00M DE LARGURA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE A DESMONTAGEM E PETIPADA DA MADEIRA	5	M	1,0000000		162,56	162,56
Composição Auxiliar	55.001.0013-B EMOP	PEÇA DE PINUS, P/M3	55	m³	0,0250000		1.027,96	25,70

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

Insumo	00394 EMOP	MADEIRA DE LEI PARA CONSTRUCAO, DE 2,50X30,00CM (1"X12") - GRUPO	Material	M	2,0000000		20,85	41,30	
Insumo	00453 EMOP	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES. Nº12X12A 18X30	Material	KG	0,2000000		11,42	2,28	
Insumo	20046 EMOP	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	2,4000000	3,0000000	19,81	48,97	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	3,0000000	3,0000000	14,34	44,31	
			MO sem LS =>		93,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,28
				Quant. =>	40,2000000	Preço Total =>	6.534,91		

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.005.0050-A EMOP	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5	m²	1,0000000		18,37	18,37	
Insumo	00349 EMOP	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12")	Material	M	0,2000000		7,00	1,40	
Insumo	00065 EMOP	TELA DE POLIPROPILENO, P/PROTECAO DE FACHADAS	Material	m²	1,0500000		1,49	1,56	
Insumo	02864 EMOP	ARAME GALVANIZADO Nº 12	Material	KG	0,1500000		7,86	1,18	
Insumo	00368 EMOP	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3")	Material	M	0,5000000		4,14	2,07	
Insumo	00453 EMOP	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES. Nº12X12A 18X30	Material	KG	0,1000000		11,42	1,14	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,3000000	3,0000000	14,34	4,43	
Insumo	20045 EMOP	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAISDESONERADOS	Mão de Obra	H	0,3000000	3,0000000	21,33	6,59	
			MO sem LS =>		11,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,02
				Quant. =>	438,6000000	Preço Total =>	8.057,08		

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.006.0001-B EMOP	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	5	M2XMES	1,0000000		5,26	5,26	
Insumo	14836 EMOP	LOCACAO DE ANDAIME METALICO COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS,C/ESCALADA DE ACESSO E GUARDA-CORPO,EXCL.PISO E TRANSP	Equipamento	M2XMES	1,0000000		5,26	5,26	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Quant. =>	1.315,8000000	Preço Total =>	6.921,10		

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	04.020.0122-A EMOP	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	4	M2XKM	1,0000000		0,11	0,11	
Composição Auxiliar	19.004.0001-C EMOP	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3.5T.INCLUSIVE MOTORISTA	19	H	0,0012100		94,37	0,11	
			MO sem LS =>		0,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,02

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

				Quant. => #####	Preço Total =>	2.412,30			
3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	04.021.0010-A EMOP	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	4	m²	1,0000000		0,66	0,66	
Composição Auxiliar	19.004.0001-E EMOP	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3.5T INCLUSIVE MOTORISTA	19	H	0,0130000		36,26	0,47	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,0130000	3,0000000	14,34	0,19	
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45
					Quant. =>	877,2000000	Preço Total =>	578,95	
3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.008.0001-A EMOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	5	m²	1,0000000		5,90	5,90	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,4000000	3,0000000	14,34	5,91	
				MO sem LS =>	5,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,91
					Quant. =>	1.754,4000000	Preço Total =>	10.350,96	
3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.007.0007-A EMOP	LOCACAO DE PASSARELA METALICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM DE 008.0008)	5	M2XMES	1,0000000		23,10	23,10	
Insumo	14268 EMOP	LOCACAO DE PISO METALICO PARA ANDAIME TUBULAR, COM 0,33M DE LARGURA. EXCLUSIVE TRANSPORTE	Material	MXMES	3,0000000		7,70	23,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	174,0000000	Preço Total =>	4.019,40	
3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.008.0008-B EMOP	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	5	m²	1,0000000		0,48	0,48	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,0330000	3,0000000	14,34	0,49	
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,49
					Quant. =>	928,0000000	Preço Total =>	445,44	
4	RECUPERAÇÃO E REFORMA DA FACHADA							173.434,95	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.001.0008-A EMOP	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	5	m²	1,0000000		22,15	22,15	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,5000000	3,0000000	14,34	22,16	
				MO sem LS =>	22,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,16
					Quant. =>	1.401,4000000	Preço Total =>	31.041,01	
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	05.001.0173-A	EMOP	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	5	m³	1,0000000		34,70	34,70
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	2,3500000	3,0000000	14,34	34,71
				MO sem LS =>				34,71	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	34,71	
					Quant. =>	98,1000000	Preço Total =>	3.404,07	

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	04.014.0095-A	EMOP	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	4	UN	1,0000000	173,18	173,18	
Insumo	10962	EMOP	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA, INCL. CARREGA., TRANSP. E DESCAR. LOCAIS AUTORIZ.	Material	UN	1,0000000	164,32	164,32	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,6000000	3,0000000	14,34	8,86
				MO sem LS =>				8,86	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	8,86	
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	3.463,60	

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	13.001.0010-B	EMOP	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 5MM DE ESPESURA	13	m²	1,0000000	4,88	4,88	
Composição Auxiliar	07.002.0025-B	EMOP	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, PREPARO MECANICO	7	m³	0,0050000	274,38	1,37	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,1000000	3,0000000	14,34	1,48
Insumo	20115	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,1000000	3,0000000	19,81	2,04
				MO sem LS =>				3,75	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	3,75	
					Quant. =>	1.401,4000000	Preço Total =>	6.838,83	

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	13.001.0036-A	EMOP	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8, COM ESPESURA DE 1,5CM EXCLUSIVE CHAPISCO	13	m²	1,0000000	18,44	18,44	
Composição Auxiliar	07.005.0030-B	EMOP	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8	7	m³	0,0157500	277,78	4,38	
Insumo	20115	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,4000000	3,0000000	19,81	8,16
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,4000000	3,0000000	14,34	5,91
				MO sem LS =>				15,09	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	15,09	
					Quant. =>	1.401,4000000	Preço Total =>	25.841,81	

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	16.034.0003-A	EMOP	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,MACICOS,SEM A PRESENCA DE CAL,COM ABSORCAO DE UMIDADE DOSOLO (UMIDADE ASCENDENTE),EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS,CONSUMO DE 2KG/M2,QUE POR EFEITO DE CRISTALIZACAO,COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO	16	m²	1,0000000		77,62	77,62	
Insumo	05992	EMOP	BRÓÇA (WIDIA), DE 1/2"	Material	UN	0,0100000		9,87	0,10	
Insumo	14462	EMOP	IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS	Material	KG	2,0000000		15,90	31,80	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,3000000	3,0000000	14,34	19,20	
Insumo	20115	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,3000000	3,0000000	19,81	26,53	
				MO sem LS =>		45,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,73
					Quant. =>	121,8600000	Preço Total =>	9,458,77		

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	17.018.0010-A	EMOP	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,INCLUSIVE RASPAGEM,LIMPEZA,UMA DEMAQ DE SELADOR,UMA DEMAQ DEMASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	17	m²	1,0000000	20,84	20,84		
Insumo	03868	EMOP	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, EM LATAS DE18 LITROS	Material	UN	0,0270000	43,31	1,17		
Insumo	06028	EMOP	SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	Material	GL	0,0400000	11,46	0,46		
Insumo	14496	EMOP	LIXA PARA MASSA	Material	UN	0,5000000	0,64	0,32		
Insumo	20118	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,6800000	3,0000000	19,81	13,87	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,3400000	3,0000000	14,34	5,02	
				MO sem LS =>		18,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,90
					Quant. =>	1,401,4000000	Preço Total =>	29,205,17		

4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	17.018.0185-A	EMOP	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO	17	m²	1,0000000	23,63	23,63		
Insumo	06028	EMOP	SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	Material	GL	0,0600000	11,46	0,69		
Insumo	07953	EMOP	TEXTURA ACRILICA PARA EXTERIOR/INTERIOR,FOSCA, EM LATA DE 18 LITROS	Material	UN	0,0560000	59,19	3,31		
Insumo	14496	EMOP	LIXA PARA MASSA	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64		
Insumo	20118	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,7500000	3,0000000	19,81	15,30	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,2500000	3,0000000	14,34	3,69	
				MO sem LS =>		19,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,00
					Quant. =>	1,341,4000000	Preço Total =>	31,697,28		

4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	17.018.0031-A	EMOP	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMAOS DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE	17	m²	1,0000000		22,49	22,49	
Insumo	03868	EMOP	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, EM LATAS DE 18 LITROS	Material	UN	0,0190000		43,31	0,82	
Insumo	14494	EMOP	TINTA LATEX PREMIUN PARA EXTERIOR/INTERIOR, FOSCA, EM BALDE DE 18 LITROS	Material	UN	0,0155000		170,83	2,65	
Insumo	14496	EMOP	LIXA PARA MASSA	Material	UN	1,5000000		0,64	0,96	
Insumo	20118	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,6500000	3,0000000	19,81	13,26	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,3250000	3,0000000	14,34	4,80	
				MO sem LS =>		18,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,06
						Quant. =>	1.401,4000000	Preço Total =>	31.517,48	

4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	05.004.0065-A	EMOP	LIXAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS,UTILIZANDO ESCOVA DE ACO DE 30CM DE CARO CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	5	m²	1,0000000	3,69	3,69		
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,2500000	3,0000000	14,34	3,69	
				MO sem LS =>		3,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,69
						Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	143,91	

4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	17.017.0361-A	EMOP	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,COM TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA,OU UTILIZAR DIRETAMENTE SOBRE O METAL TINTA GRAFITEDE DUPLA ACO	17	m²	1,0000000	12,08	12,08		
Insumo	02385	EMOP	LIXA D'AGUA Nº 100	Material	UN	0,5000000	0,85	0,43		
Insumo	03867	EMOP	TINTA GRAFITE SINTETICA SECADA AO AR	Material	GL	0,0300000	43,56	1,31		
Insumo	06021	EMOP	FUNDO ANTICORROSIVO DE SECAGEM RAPIDA LARANJA	Material	GL	0,0300000	41,89	1,26		
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,1600000	3,0000000	14,34	2,36	
Insumo	20118	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,3300000	3,0000000	19,81	6,73	
				MO sem LS =>		9,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,10
						Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	471,12	

4.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	17.040.0020-A	EMOP	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA DA AREA REAL DE PINTURA	17	m²	1,0000000	58,65	58,65

2
35

0

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição Auxiliar	19.011.0019-E EMOP	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA,GATILHO RAPIDO,DISPLAY DUPLO,TECLADO ALFANUMERICO,MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS,PODENDO SER EXPANDIDO PORCARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE,TRANSFERENCIA DE DADOS VIAUSB,BATERIA RECARREGAVEL,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA.	19	H	0,0300000		0,43	0,01	
Composição Auxiliar	19.011.0019-C EMOP	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA,GATILHO RAPIDO,DISPLAY DUPLO,TECLADO ALFANUMERICO,MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS,PODENDO SER EXPANDIDO PORCARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE,TRANSFERENCIA DE DADOS VIAUSB,BATERIA RECARREGAVEL,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	19	H	0,0700000		0,63	0,04	
Insumo	00819 EMOP	TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, P/ACABAMENTO A CORES	Material	GL	0,0720000		109,73	7,90	
Insumo	00290 EMOP	SOLVENTE EPOXY	Material	L	0,0072000		27,01	0,19	
Insumo	06029 EMOP	FITA CREPE, EM ROLO DE 25MMX50,00M	Material	UN	0,2400000		3,89	0,93	
Insumo	20032 EMOP	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,2000000	3,0000000	15,11	3,11	
Insumo	20149 EMOP	MAO-DE-OBRA DE TOPOGROFA A (SERVICO DE CAMPO E ESCRIT.COM RESPONSABIL. DIRIGI-LOS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,2000000	3,0000000	27,40	5,64	
Insumo	20118 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	2,0000000	3,0000000	19,81	40,81	
			MO sem LS =>		49,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,57
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	351,90		

5 REFORMA DO PATIO EXTERNO E PINTURA DO PISO DA GARAGEM 46.015,45

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.001.0031-A EMOP	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO(CONTRAPISO)	5	m²	1,0000000		22,15	22,15	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,5000000	3,0000000	14,34	22,16	
			MO sem LS =>		22,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,16
				Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>	1.705,55		

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.001.0172-A EMOP	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1*ATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	5	m³	1,0000000		24,37	24,37	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,6500000	3,0000000	14,34	24,37	
			MO sem LS =>		24,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,37
				Quant. =>	3,2300000	Preço Total =>	78,71		

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	04.014.0095-A	EMOP	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	4	UN	1,0000000		173,18	173,18	
Insumo	10962	EMOP	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA, INCL. CARREGA., TRANSP. E DESCAR. LOCAIS AUTORIZ.	Material	UN	1,0000000		164,32	164,32	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,6000000	3,0000000	14,34	8,86	
				MO sem LS =>		8,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,86
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	173,18		

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	13.331.0015-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA, NO FORMATO (60X60)CM, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	13	m²	1,0000000	146,84	146,84		
Insumo	07797	EMOP	ARGAMASSA COLANTE, PARA USO EXTERNO, EMBALAGEM DE 20 KG	Material	UN	0,2500000	13,93	3,48		
Insumo	07798	EMOP	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO PIGMENTADA, EMBALAGEM DE 5KG	Material	UN	0,3200000	10,96	3,51		
Insumo	11225	EMOP	PISO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL, ACABAMENTO DA BORDA RETIF., P/USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO P/RUA DE (60x60)CM	Material	m²	1,0500000	94,71	99,45		
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,1000000	3,0000000	14,34	16,25	
Insumo	20087	EMOP	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,1000000	3,0000000	21,33	24,17	
				MO sem LS =>		40,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,41
					Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>	11.306,68		

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	13.330.0010-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS, EXCLUSIVE ESTES, EM PISOS DE SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	13	m²	1,0000000	55,14	55,14		
Composição Auxiliar	07.001.0130-B	EMOP	ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3. PREPAROMANUAL	7	m³	0,0350000	322,04	11,27		
Composição Auxiliar	07.001.0010-B	EMOP	PASTA DE CIMENTO COMUM	7	m³	0,0020000	557,93	1,12		
Insumo	00150	EMOP	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,1000000	1,14	0,11		
Insumo	05350	EMOP	PIGMENTO EM PO A BASE DE OXIDO DE FERRO	Material	KG	0,1000000	22,34	2,23		
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,1000000	3,0000000	14,34	16,25	
Insumo	20087	EMOP	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,1000000	3,0000000	21,33	24,17	
				MO sem LS =>		46,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,37
					Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>	4.245,78		

2
37

1

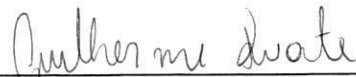
MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:34.061.962/0001-72

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	17.013.0030-A EMOP	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO.COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	17	m²	1,0000000		65,53	65,53
Insumo	00324 EMOP	LIXA P/MADEIRA N°100	Material	UN	0,5000000		0,47	0,24
Insumo	07416 EMOP	TINTA EPOXYCA, BICOMPONENTE ISENTA DE SOLVENTES	Material	KG	0,2700000		206,87	55,85
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,1700000	3,0000000	14,34	2,51
Insumo	20118 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,3400000	3,0000000	19,81	6,94
			MO sem LS =>	9,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,45
					Quant. =>	435,0000000	Preço Total =>	28.505,55

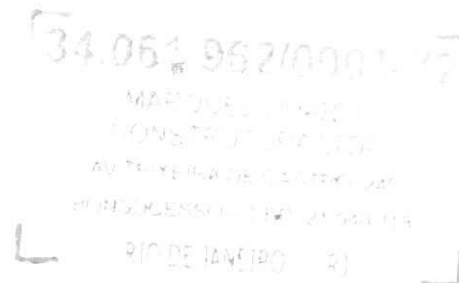
MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 34.061.962/0001-72
RIO DE JANEIRO, 11 DE MAIO DE 2022



Marques Duarte Construtora LTDA
Fernando Duarte da Silva Motta Marques
Procurador
RG: 13063434-8
CPF: 098.325.917-83



Guilherme Duarte da Silva Motta Marques
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2013119382
CPF: 141.138.787-22/RG: 26298049-3



Guilherme Duarte da S. M. Marques
Engenheiro Civil
CREA Nº 2013119382

2 2 38

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA FACHADA TRAVESSA JUDITH DESONERADO - TP 01/22

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	07.002.0025-B EMOP	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PREPARO MECANICO	7	m³	1,0000000		274,38	274,38	
Composição Auxiliar	19.007.0004-C EMOP	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	19	H	0,6500000		8,31	5,40	
Composição Auxiliar	19.007.0004-E EMOP	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	19	H	0,2000000		0,74	0,15	
Insumo	00001 EMOP	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	Material	m³	1,1500000		59,16	68,03	
Insumo	00149 EMOP	CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	Material	KG	456,0000000		0,34	155,04	
Insumo	20112 EMOP	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX.(COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE...),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,6500000	3,0000000	19,81	13,26	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	2,2000000	3,0000000	14,34	32,49	
			MO sem LS =>		45,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	07.005.0030-B EMOP	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8	7	m³	1,0000000		277,78	277,78	
Composição Auxiliar	19.007.0004-C EMOP	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	19	H	0,6500000		8,31	5,40	
Composição Auxiliar	19.007.0004-E EMOP	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	19	H	0,2000000		0,74	0,15	
Insumo	00001 EMOP	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	Material	m³	1,1000000		59,16	65,08	
Insumo	00149 EMOP	CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	Material	KG	250,0000000		0,34	85,00	
Insumo	10797 EMOP	CAL HIDRATADA ADITIVADA, (SACO C/20KG),MASSICAL, CH1	Material	UN	5,0000000		11,44	57,20	
Insumo	20132 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	3,5000000	3,0000000	14,34	51,70	
Insumo	20112 EMOP	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX.(COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE...),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	0,6500000	3,0000000	19,81	13,26	
			MO sem LS =>		64,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 34.061.962/0001-72

Composição	07.001.0130-B	EMOP	ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3. PREPARO MANUAL	7	m³	1,0000000		322,04	322,04	
Insumo	00001	EMOP	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	Material	m³	0,6500000		59,16	38,45	
Insumo	00519	EMOP	SAIBRO	Material	m³	0,6500000		36,22	23,54	
Insumo	00149	EMOP	CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	Material	KG	287,0000000		0,34	97,58	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	11,0000000	3,0000000	14,34	162,47	
				MO sem LS =>		162,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	162,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	19.007.0004-C	EMOP	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA, EXCLUSIVE OPERADOR	19	H	1,0000000		8,31	8,31	
Insumo	00222	EMOP	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	Material	KG	0,0100000		6,47	0,06	
Insumo	01434	EMOP	BETONEIRA PARA 320 LITROS DE MISTURA SECA, SEM CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento	UN	0,0002800		4.140,85	1,16	
Insumo	00220	EMOP	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	Material	L	0,0300000		12,32	0,37	
Insumo	00215	EMOP	GASOLINA COMUM NA BOMBA	Material	L	1,5000000		4,48	6,72	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	19.007.0004-E	EMOP	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA, EXCLUSIVE OPERADOR	19	H	1,0000000		0,74	0,74	
Insumo	01434	EMOP	BETONEIRA PARA 320 LITROS DE MISTURA SECA, SEM CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento	UN	0,0001800		4.140,85	0,75	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	19.004.0001-C	EMOP	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3,5T. INCLUSIVE MOTORISTA	19	H	1,0000000		94,37	94,37	
Insumo	01585	EMOP	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 3,5T	Equipamento	UN	0,0001400	15,0000000	167.597,71	26,98	
Insumo	00222	EMOP	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	Material	KG	0,0850000		6,47	0,55	
Insumo	00220	EMOP	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	Material	L	0,1700000	50,0000000	12,32	3,14	
Insumo	00822	EMOP	CONJUNTO DE 06 PNEUS DIAGONAIS, COM CAMARA, 7.50-16, 10 LONAS	Material	UN	0,0006000		3.163,18	1,90	
Insumo	00218	EMOP	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	Material	L	13,0000000		3,23	41,99	
Insumo	20105	EMOP	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,0000000		19,81	19,81	
				MO sem LS =>		19,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 34.061.962/0001-72

Composição	19.004.0001-E	EMOP	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3.5T. INCLUSIVE MOTORISTA	19	H	1,0000000		36,26	36,26	
Insumo	01585	EMOP	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 3.5T	Equipamento	UN	0,0000800	22,7600000	167.597,71	16,46	
Insumo	20105	EMOP	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	1,0000000		19,81	19,81	
				MO sem LS =>		19,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	19.011.0019-C	EMOP	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA,GATILHO RÁPIDO,DISPLAY DUPLO,TECLADO ALFANUMERICO,MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS,PODENDO SER EXPANDIDO POR CARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE,TRANSFERENCIA DE DADOS VIA USB,BATERIA RECARREGAVEL,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	19	H	1,0000000		0,63	0,63	
Insumo	14886	EMOP	ESTACAO TOTAL,PRECISAO ANGULAR 1"A 2",ALCANCE MINIMO 500M SEM PRISMA E 3000M COMPRISMA,MEMORIA INT. PARA 17.000 PONTOS	Equipamento	UN	0,0000625		10.235,22	0,64	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	19.011.0019-E	EMOP	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA,GATILHO RÁPIDO,DISPLAY DUPLO,TECLADO ALFANUMERICO,MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS,PODENDO SER EXPANDIDO POR CARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE,TRANSFERENCIA DE DADOS VIA USB,BATERIA RECARREGAVEL,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA.	19	H	1,0000000		0,43	0,43	
Insumo	14886	EMOP	ESTACAO TOTAL,PRECISAO ANGULAR 1"A 2",ALCANCE MINIMO 500M SEM PRISMA E 3000M COMPRISMA,MEMORIA INT. PARA 17.000 PONTOS	Equipamento	UN	0,0000425		10.235,22	0,43	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	07.001.0010-B	EMOP	PASTA DE CIMENTO COMUM	7	m³	1,0000000		557,93	557,93	
Insumo	00149	EMOP	CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	Material	KG	1.250,0000000		0,34	425,00	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	9,0000000	3,0000000	14,34	132,93	
				MO sem LS =>		132,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	132,93

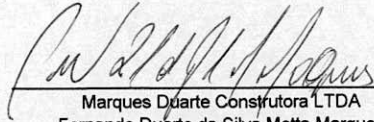
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	55.001.0013-B	EMOP	PECA DE PINUS,P/M3	55	m³	1,0000000		1.027,96	1.027,96	
Composição Auxiliar	54.001.0176-B	EMOP	PINUS EM PECAS DE 7,50 X 22,50CM (3"X9")	54	M	57,3000000		17,94	1.027,96	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

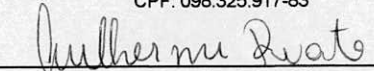
MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 34.061.962/0001-72

Composição	54.001.0176-B EMOP	PINUS EM PECAS DE 7,50 X 22,50CM (3"X9")	54	M	1,0000000	17,94	17,94	
Insumo	00368 EMOP	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3")	Material	M	4,3347000	4,14	17,95	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 34.061.962/0001-72
RIO DE JANEIRO, 11 DE MAIO DE 2022


Marques Duarte Construtora LTDA
Fernando Duarte da Silva Motta Marques

Procurador
RG: 13063434-8
CPF: 098.325.917-83


Guilherme Duarte da Silva Motta Marques

Engenheiro Civil
CREA/RJ: 2013119382
CPF: 141.138.787-22/RG: 26298049-3

Guilherme Duarte da S. M. Marques
Engenheiro Civil
CREA Nº 2013119382

34.061.962/0001-72
MARQUES DUARTE
CONSTRUTORA LTDA
AV. TEIXEIRA DE CASTRO, 249
BONSUCCESSO - CEP: 21.040-115
RIO DE JANEIRO - RJ

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 34.061.962/0001-72

ANEXO VII
MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Rio de Janeiro, 11 de maio de 2022
Tomada de Preços nº 001/22

Fernando Duarte da Silva Motta Marques, CPF: 090.325.917-83 e RG: 13063434-8, como representante devidamente constituído de MARQUES DUARTE CONSTRUTORA LTDA, doravante denominado LICITANDO, para fins do disposto na Tomada de Preços nº 001/22, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO** antes da abertura oficial das propostas e;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.



Marques Duarte Construtora LTDA
Fernando Duarte da Silva Motta Marques
Procurador
RG: 13063434-8
CPF: 090.325.917-83

34.061.962/0001-72
MARQUES DUARTE
CONSTRUTORA LTDA
AV. TEIXEIRA DE CASTRO, 249
BONSUCESSO - CEP: 21.040-115
RIO DE JANEIRO - RJ

Contém 43 fls

