

26/07/2021



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
 RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
01	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / MOBILIZAÇÃO	R\$ 26.759,22	9,22%	R\$ 26.759,22			
02	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 77.483,30	26,70%	R\$ 19.370,83	R\$ 19.370,83	R\$ 19.370,83	R\$ 19.370,83
3	DEMOLIÇÕES	R\$ 20.538,12	7,08%	R\$ 20.538,12			
04	PAREDES	R\$ 667,25	0,23%		R\$ 667,25		
05	PAINÉIS	R\$ 1.221,83	0,42%		R\$ 1.221,83		
06	COBERTURAS	R\$ 13.233,43	4,56%		R\$ 13.233,43		
07	REVESTIMENTOS	R\$ 33.757,72	11,63%		R\$ 33.757,72		
08	FORROS	R\$ 12.576,38	4,33%			R\$ 12.576,38	
09	ESQUADRIAS	R\$ 19.351,51	6,67%			R\$ 19.351,51	
10	FERRAGENS	R\$ 140,81	0,05%			R\$ 140,81	
11	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 21.217,96	7,31%		R\$ 21.217,96		
12	RODAPÉS, PEITORIS, SOLEIRAS, CHAPIM, REQUADRO e ARREIMATE	R\$ 21.889,26	7,54%		R\$ 21.889,26		
13	PINTURAS	R\$ 21.565,92	7,43%			R\$ 21.565,92	
14	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS	R\$ 2.965,56	1,02%			R\$ 2.965,56	
15	BANCADAS	R\$ 1.649,31	0,57%			R\$ 1.649,31	
16	MOBILIÁRIO	R\$ 4.529,59	1,56%			R\$ 4.529,59	
17	Instalação Elétrica	R\$ 7.341,23	2,53%			R\$ 7.341,23	
18	LIMPEZA	R\$ 3.272,38	1,13%			R\$ 3.272,38	
PERCENTUAL DA ETAPA			100%	16%	31%	25%	28%
CUSTO DA ETAPA				R\$ 46.598,75	R\$ 90.560,24	R\$ 74.148,00	R\$ 78.853,78
VALOR ACUMULADO COM BDI (27,64%)		R\$ 290.160,77		R\$ 46.598,75	R\$ 137.158,99	R\$ 211.306,99	R\$ 290.160,77

NITERÓI-RJ, 20 DE AGOSTO DE 2021

WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI

26.086.779/0001-01
 WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
 Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
 Barreto - Niterói-RJ
 CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIREI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/20210

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
5900	608800	Container escritório, modelo padrao medindo (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira corrida, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, WC com pia, vaso sanitário e chuveiro, entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal	un.mês	1	351,00	351,00
						RS 351,00

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
IEQ006000	608900	Container WC, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de compensado naval revestido com plurgoma, paredes ao natural, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuveiros, 3 vasos sanitários, mictório e 3 lavatórios, 2 pontos de iluminação, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	un.mês	1	500,00	500,00
						RS 500,00

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
IEQ005950	608850	Container escritório, vestiário ou depósito, modelo padrao medindo (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal	un.mês	1	243,00	243,00
						RS 243,00

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
1.4 Composicao : Mercado						
Descricao : Transporte de Container						

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/20210

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
MERCADO		Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, material de operação	Unidade	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
						R\$ 500,00

1.5 Composicao : 74220/1						
Descrição : Tapume de vedação						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
MAT031300	34680	Chapa de madeira resinada, medindo: (2200 x 1100 x 06)mm, Madeirit ou similar - grupo II da Tabela Classificatoria de Especificacoes de Produtos Madeireiros	m2	1,1	11,53	12,68
MAT096800	105250	Peca de madeira serrada, secao (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo II da Tabela Classificatoria de Especificacoes de Produtos Madeireiros	m	2,5	5,80	14,50
MAT112150	118950	Prego com cabeça, de (18x30)	Kg	0,15	11,49	1,72
MOD900850	903334	Carpinteiro - forma de concreto (desonerado)	h	0,8	19,90	15,92
MOD902450	903361	Servente (desonerado)	h	0,8	14,40	11,52
EVE000050	900050	3% incidente sobre uso de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1	27,44	0,8232
						R\$ 57,17

1.6 Composicao : 97637						
Descrição : Remoção De Tapume/ Chapas Metálicas B De Madeira, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408000	21,90	R\$ 0,89
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0801000	15,60	R\$ 1,25
						R\$ 2,14

1.7 Composicao : AD 19.20.0050						
Descrição : Instalação E Ligação Provisórias De Alimentação De Energia Elétrica, Em Baixa Tensão (Bt), Para Canteiro De Obras, Exclusive O Fornecimento Do Medidor.						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
MAT006750	8950	Arrozeia de alumínio, de 1 1/2"	un	3	0,85	2,55
MAT015900	18450	Braçadeira de aço galvanizado, simples, tipo "U", para tubo de 1 1/2"	un	1	1,1	1,1
MAT019100	21800	Bucha de alumínio, de 1 1/2"	un	3	1,31	3,93
MAT023750	26550	Cabo de cobre flexível, 750V, PVC/70°C, de 16mm2	m	24	8,4	201,6
MAT026250	29050	Caixa de aço, chapa de aço esmaltado, de: (15x15)cm	un	1	10,5	10,5
MAT026300	29100	Caixa em noryl e policarbonato, para medidor trifásico, padrao Light	un	1	65,84	65,84

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/20210

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
MAT046300	51300	Curva de PVC rígido, 90o, para eletroduto, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	3	4,59	13,77
MAT048250	53950	Dijuntor trifásico, de 60A, tipo C, Eletromar ou similar	un	1	78,95	78,95
MAT051450	57700	Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmetro nominal de 1 1/2"	vara	2	11,69	23,38
MAT066550	74300	Haste de aterramento cobranda, alta tensão, de (5/8"x2,40m)	un	1	49,95	49,95
MAT068150	75850	Isolador tipo carretinha marrom de (72x72)mm	un	1	4,03	4,03
MAT084800	93000	Luva de PVC rígido, rosca-vel, diâmetro nominal de 1 1/2"	un	4	6,14	24,56
MAT111500	118450	Poste de concreto, reto, com seção circular, carga nominal horizontal no topo, de 200kgf, padrão ABNT, comprimento de 7m, exclusivo transporte	un	1	420,13	420,13
MAT122300	130150	Roldana de porcelana, de (76x76x19)mm	un	1	4,91	4,91
MOD900950	903270	Eletricista - instalação elétrica predial e industrial comum (desonerado)	h	8	18,86	150,88
MOD902150	903048	Pedreiro assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (desonerado)	h	2	20,3	40,6
MOD902450	903361	Servente (desonerado)	h	8	15,6	124,8
EVE000050	900050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1	316,28	9,4884
RSE902850	903042	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica a compressão (fck) mínimo de 11MPa, inclusive perdas. Forneçimento (desonerado)	m3	0,08	221,1	17,688
						R\$ 1.248,66

1.8 Composicao: 210004

Descricao: Desmontagem E Remocao De Instalacao Provisoria De Luz E Forca

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,5	25,84	64,6
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,95	15,6	14,82
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,1	20,3	42,63
						R\$ 122,05

1.9 Composicao: AD 19.20.0100

Descricao: Instalações Provisórias De Água E Esgoto (Inclusive Manut. Mensal)

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
MAT019700	22400	Bocha de redução de latex, diâmetro nominal de 3/4"x1/2"	un	2	4,21	8,42
MAT034850	38400	Colar de tomada de PVC rígido, diâmetro nominal de 50mmx1/2"	un	1	3,38	3,38
MAT080150	88400	Ligação de água pela CBDAE, sem limitador de consumo e passeio cimentado (Tabelas III + IV), de 3/4"	un	1	650,23	650,23
MAT084600	92800	Luva de PVC rígido, rosca-vel, diâmetro nominal de 1/2"	un	1	1,02	1,02
MAT085200	95250	Luva de PVC rígido, solda e rosca (SR), de 25mmx1/2"	un	1	1,5	1,5
MAT088100	96150	Manilha para esgoto sanitário, classe B, diâmetro nominal de 100mm	m	4,5	9,65	43,425
MAT091250	99500	Niple de PVC rígido, rosca-vel, diâmetro nominal de 1/2"	un	1	0,49	0,49
MAT119150	126750	Registro de () em bronze, sem virola, diâmetro nominal de 3/4"	un	1	180,23	180,23

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/20210

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Material	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
MAT119550	127150	Registro de gaveta bruto, em bronze, diametro nominal de 1/2"	un	1	29,9	29,9
MAT146400	154450	Tubo de PVC rígido, roscaável, com rosca em ambas extremidades, vara com 6m, diametro nominal de 1/2"	un	1	47,06	47,06
MAT148100	156100	União de PVC rígido, roscaável, diametro nominal de 1/2"	un	1	4,25	4,25
MOD900650	903027	Bombeiro - instalação hidro-sanitária predial (desonerado)	h	4	18,86	75,44
MOD902150	903048	Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (desonerado)	h	4	20,3	81,2
MOD902450	903361	Servente (desonerado)	h	4	15,6	62,4
EVE000050	900050	3% incidente sobre mão de obra direta com encargos sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferretagens	%	1	219,04	6,5712
RSE904600	903404	Escavação manual de vala em material de la categoria (areia, argila ou pedra), ate 1,50m, exclusiva escoramento e esgotamento (desonerado)	m3	0,85	28,12	23,902
RSE907950	903239	Resturo de vala, compactado a mão, em camadas de 30cm de espessura maxima, com material de boa qualidade (desonerado)	m3	0,85	29,53	25,1005
						R\$ 1.244,52

1.10		Composicao: 210003				
Descricao: Desmontagem E Remocao De Instalacoes Sanitarias Provisorias						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,3	25,14	R\$ 133,24
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,3	15,6	R\$ 82,68
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,3	20,3	R\$ 107,59
						R\$ 323,51

1.11		Composicao: 74209/1				
Descricao: Placa De Obra Em Chapa De Aco Galvanizado						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	R\$ 226,93	R\$ 226,93
						R\$ 226,93

1.12		Composicao: 95135				
Descricao: Locacao De Andaime Metalico Tubular Tipo Torre						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
95135		Locacao De Andaime Metalico Tubular Tipo Torre	M/MÉS	1	R\$ 19,73	R\$ 19,73
						R\$ 19,73

1.13		Composicao: 84111				
Descricao: Plataforma Madeira P/ Andaime Tubular Ap() mento 20 Vezes						

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/20210

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
		TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	M2	1	R\$ 3,15	R\$ 3,15
						R\$ 3,15

1.14 Composicao: CO 04.15.0050
Descrição: Montagem E Desmontagem De Andaime Tubular

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
MOD900200	903254	Ajudante do montador eletromecânico (desencarado)	h	1	9,2	9,2
EVE000050	900050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1	9,2	0,276
						R\$ 9,48

2.1 Composicao: 12710
Descrição: Despesas Gerais De Manutencao Canteiro De Obras

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	776	ARAME GALVANIZADO #18 AWG 1,24mm	KG	0,25	18,98	4,75
	3300	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2"	M	12	10,20	122,40
	3348	ELTODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	M	3	3,31	9,93
	3376	TUBO PVC AGUA ROSCA 2"	M	6	57,69	346,14
	3389	ADESIVO PARA PVC bitanga de 75 gramas	UN	2	9,50	19,00
	3420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	3	4,53	13,59
	3586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	UN	10	30,21	302,10
	4636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 23m	M	1	0,23	0,23
	6315	ALUGUEL MENSAL RELOJO DE PONTO	MES	1	70,00	70,00
	47093	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	UN	30	65,09	1.952,70
	47172	ISOLADOR ROLDANA 72x72 2030	UN	2	10,05	20,10
						R\$ 2.860,91

2.2 Composicao: 90778
Descrição: Engenheiro Civil Pleno

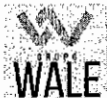
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
INSUMO	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,0000000	R\$ 75,87	R\$ 75,87
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	R\$ 0,55
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	R\$ 0,06
INSUMO	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA	H	1,0000000	0,01	R\$ 0,01
INSUMO	43466	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS)	H	1,0000000	0,55	R\$ 0,55
COMPOSICAO	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
						R\$ 77,84

2.3 Composicao: 11780
Descrição: Encarregado De Turma

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256

SP/1103
d



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/20210

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
		ENCARREGADO DE OBRAS	H	220	14	R\$ 3.080,00
						R\$ 3.080,00

2.4		Composicao: 100309				
Descricao: Técnico Em Segurança Do Trabalho Com Encargos Complementares						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	R\$ 0,55
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	R\$ 0,06
INSUMO	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	H	1,0000000	R\$ 26,89	R\$ 26,89
INSUMO	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,04	R\$ 0,04
INSUMO	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	R\$ 0,58
COMPOSICAO	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,41	R\$ 0,41
						R\$ 28,53

26.086.779/0001-01
WALE COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/20210

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

3.1 Composicao : SC 04.05.1950						
Descricao : Remocao De Cobertura De Telhas De Alumínio, Exclusive Suporte, Estrutura Ou Madeiramento, Medida Pela Projecao Horizontal.						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
MOD900850	903334	Carpinteiro - forma de concreto (desonerado)	h	0,2	R\$ 16,30	R\$ 3,26
MOD902450	903361	Servente (desonerado)	h	0,2	R\$ 13,65	R\$ 2,73
EVE000050	900050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1	R\$ 5,99	R\$ 0,18
						R\$ 6,17

3.2 Composicao : 89263						
Descricao : Demolicao De Estrutura Metalica Sem Remocao						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	21,90	R\$ 13,14
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,90	15,60	R\$ 14,04
						R\$ 27,18

3.3 Composicao : SC 04.05.0350						
Descricao : Remocao De Porta Dupla (2 Unid. Com Duas Folhas Cada)						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
2150	903048	Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servicos de lancamento de concreto (desonerado)	h	0,3	R\$ 17,60	R\$ 5,28
MOD902450	903361	Servente (desonerado)	h	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65
EVE000050	900050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1	R\$ 18,93	R\$ 0,57
						R\$ 19,50

3.4 Composicao : SC 04.05.0350						
Descricao : Remocao De Porta Em Vidro Temperado						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
2150	903048	Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servicos de lancamento de concreto (desonerado)	h	0,3	R\$ 17,60	R\$ 5,28
MOD902450	903361	Servente (desonerado)	h	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/20210

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

EVE000050	900050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1	R\$ 18,93	R\$ 0,57
						R\$ 19,50

3.5	Composição : SC 04.05.0350					
Descrição : Remoção De Porta Simples						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
2150	903048	Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (desonerado)	h	0,3	R\$ 17,60	R\$ 5,28
MOD902450	903361	Servente (desonerado)	h	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65
EVE000050	900050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1	R\$ 18,93	R\$ 0,57
						R\$ 19,50

3.6	Composição : SC 04.05.0350					
Descrição : Remoção De Janela						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
2150	903048	Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (desonerado)	h	0,3	R\$ 17,60	R\$ 5,28
MOD902450	903361	Servente (desonerado)	h	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65
EVE000050	900050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1	R\$ 18,93	R\$ 0,57
						R\$ 19,50

3.7	Composição : 85333					
Descrição : Remoção De Pia						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 22,14	R\$ 11,07
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 15,60	R\$ 7,80
						R\$ 18,87

3.8	Composição : 85333					
Descrição : Remoção De Vaso Sanitário						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/20210

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 22,14	R\$ 11,07
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 15,60	R\$ 7,80
						R\$ 18,87

3.9 Composicao: SC 04.05.0150						
Descricao: Remoção De Bancada						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
MOD902150	903048	Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (desonerado)	H	1,00	17,6	R\$ 17,60
MOD902450	903361	Servente (desonerado)	H	1,00	13,65	R\$ 13,65
EVE000050	900050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	H	1,00	R\$ 31,25	R\$ 0,94
						R\$ 32,19

3.10 Composicao: 72214						
Descricao: Demolição De Alvenaria						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4230000	R\$ 17,60	R\$ 7,44
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3706000	R\$ 15,60	R\$ 68,18
						R\$ 75,63

3.11 Composicao: 85406						
Descricao: Remoção De Revestimento Em Cerâmica						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22	R\$ 22,14	R\$ 27,01
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22	R\$ 15,60	R\$ 19,03
						R\$ 46,04

3.12 Composicao: 22081						
Descricao: Retirada/Demolição De Piso Ceramico Com Remocao Encuada						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 22,14	R\$ 8,86
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82	R\$ 15,70	R\$ 12,87
	37526	SACO DE RAFIA PARA EMPULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	Unidade	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
						R\$ 23,73

3.13 Composicao: 85372						
Descricao: Demolição De Forro						

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/20210

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0713000	R\$ 22,14	R\$ 1,58
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401000	R\$ 15,70	R\$ 2,20
						R\$ 3,78

3.14 Composicao: 73802/1

Descricao: Demolição De Emboco

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 17,60	R\$ 4,40
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 15,70	R\$ 4,04
						R\$ 8,44

3.15 Composicao: 85332

Descricao: Retirada De Aparelhos De Iluminação

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 22,14	R\$ 3,10
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 15,70	R\$ 2,20
						R\$ 5,30

4.1 Composicao: 87472

Descricao: Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39Cm (Espessura 9Cm) De Paredes Com Área Líquida Menor Que 6M² Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af. 06/2014

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	34557	PIPO DE AÇO SOLDADA QUADRILÁTERA, GENCERA FANT	M	0,7850000	1,84	R\$ 1,44
	37395	ALVENARIA - FIC. D. = 31,20 x 1,70 x 1,70 x 15 Y 15 MM	CENTO	0,0094000	35,64	R\$ 0,34
	37592	PIPO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	UN	13,3500000	1,68	R\$ 22,43
	87369	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FURO NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM = 4,5 MPa (NBR 15230)	M3	0,0104000	524,35	R\$ 5,45
	88309	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	H	0,5900000	R\$ 17,60	R\$ 10,38
	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950000	R\$ 15,70	R\$ 4,63
						R\$ 44,68

5.1 Composicao: AL 09.15.0050

Descricao: Paredes internas, de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturado em perfisados metálicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito máximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocação.

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
MAT094200	102600	Paredes de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturas simples em perfisados metálicos de 75mm, altura máxima de 3,50m, espessura de 100mm, Lafarge-Gypsum ou similar	m2	1,10	R\$ 103,13	R\$ 113,44
MOD900800	903372	Carpinteiro - esquadrias de madeira (desonerado)	h	2,00	R\$ 20,30	R\$ 40,60
MOI900050	903210	Ajudante (desonerado)	h	2,00	R\$ 13,65	R\$ 27,30
EVE000050	900050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais p/ cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	R\$ 67,90	R\$ 2,04
						R\$ 183,38

26.086.779/0001-01
WALE COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
6.1.1 Composicao : 94216						
Descricao : Telhamento Com Telha Metálica Termoacustica R=30 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento, Na Cor Branca. AF_07/2019						
	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500000	1,66	R\$ 6,89
	40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	M2	1,1460000	89,01	R\$ 102,01
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	R\$ 15,70	R\$ 0,97
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560000	23,33	R\$ 1,31
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	29,49	R\$ 0,03
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012000	28,55	R\$ 0,03
						R\$ 111,24

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
6.1.2 Composicao : 94231						
Descricao : Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Corte De 25 Cm, Incluso Transporte Vertical. AF_07/2019						
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	26,61	R\$ 5,27
	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	13,30	R\$ 0,08
	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	60,55	R\$ 0,07
	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	184,92	R\$ 8,32
	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	R\$ 14,50	R\$ 15,23
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	R\$ 15,70	R\$ 3,25
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	R\$ 22,14	R\$ 2,48
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	31,65	R\$ 0,42
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	30,66	R\$ 0,56
						R\$ 35,68

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
6.1.3 Composicao : 94227						
Descricao : Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. AF_07/2019						
b						

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 83
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	26,61	R\$ 1,41
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	13,30	R\$ 0,11
	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REFUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	60,55	R\$ 0,10
	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	184,92	R\$ 10,91
	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	R\$ 20,14	R\$ 21,15
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820000	R\$ 15,70	R\$ 4,43
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	R\$ 22,14	R\$ 4,16
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	31,65	R\$ 0,42
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	30,66	R\$ 0,56

R\$ 43,24

6.2.1 Composicao : ET 24.05.0170

Descricao : Estrutura metalica para cobertura em telhas metalicas, exclusive as telhas. Fornecimento e montagem

Insumo	Código Emop	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total	
MAT027950	31050	Cantoneira de aco, com abas iguais, de: (1 1/2"x3/16")	Kg	4,62	R\$ 6,53	R\$ 30,17
MAT028000	31100	Cantoneira de aco, com abas iguais, de: (2"x3/16")	Kg	1	R\$ 9,65	R\$ 9,65
MAT030450	33800	Chapa de aco USI-SAC 350, de (2,44x6)m, com espessura de 1/2"	Kg	8,16	R\$ 10,26	R\$ 83,72
MAT050700	56950	Eletrodo com diametro de 5mm (3/16"), E-7018-6 G	Kg	0,059	R\$ 38,80	R\$ 2,29
MOD901800	903287	Montador A - montagem de estruturas metalicas (desonerado)	h	4	R\$ 18,84	R\$ 75,36
MOD902450	903361	Servente (desonerado)	h	4	R\$ 13,65	R\$ 54,60
MOD902500	903261	Soldador - solda eletrica ou de outros tipos simples em obras civis, corte com macarico (desonerado)	h	0,224	R\$ 18,86	R\$ 4,22
MOI901400	903330	Encarregado de Montagem (desonerado)	h	0,27	R\$ 34,63	R\$ 9,35
EVE000050	900050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1	R\$ 134,18	R\$ 4,03

R\$ 273,39

6.3.1 Composicao : 94216

Descricao : Telhamento Com Telha Metalica Termoacustica E = 30 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Na Cor Branca. Af_07/2019

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
--------	-------------	------------------------	---------	-------	----------------	-------------

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	1,66	R\$ 6,89	
40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	1,1460000	89,01	R\$ 102,01	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	R\$ 15,70	R\$ 0,97	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560000	R\$ 23,33	R\$ 1,31	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	29,49	R\$ 0,03	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012000	28,55	R\$ 0,03	
					R\$ 111,24	

6.3.2		Composicao : 94231				
Descrição : Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Corte De 25 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	26,61	R\$ 5,27
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	13,30	R\$ 0,08
	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	60,55	R\$ 0,07
	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	184,92	R\$ 8,32
	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	R\$ 14,50	R\$ 15,23
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	R\$ 15,70	R\$ 3,25
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	R\$ 22,14	R\$ 2,48
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	31,65	R\$ 0,42
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	30,66	R\$ 0,56
						R\$ 35,68

6.3.3		Composicao : 73806/1				
Descrição : Limpeza De Superfícies Com Jato De Alta Pressao De Ar E Água						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256

51715
of



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 15,70	R\$ 1,57
					R\$ 1,57

7.1 Composicao: RV.09.05.0056

Descricao: Chapisco em argamassa de cimento e areia no traco 1:3 em volume, aditivado com resina acrílica da Reax ou similar.

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
MAT002450	3300	Aditivo plastificante, saco com 300ml, Sikanol ou similar	saco	0,07	R\$ 2,67	R\$ 0,19
MOD902150	903048	Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servicos de lancamento de concreto (desonerado)	h	0,15	R\$ 17,60	R\$ 2,64
MOD902450	903361	Servente (desonerado)	h	0,15	R\$ 13,65	R\$ 2,05
EVE000050	900050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1	R\$ 4,69	R\$ 0,14
RSE901500	903424	Argamassa de cimento e areia, no traco 1:3.(desonerado)	m3	0,009	R\$ 320,23	R\$ 2,88
						R\$ 7,90

7.2 Composicao: 87527

Descricao: Emboço, Para Recebimento De Cerâmica, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicado Manualmente Em Faces Internas De Paredes, Para Ambiente Com Área Menor Que 5M2, Espessura De 20Mm, Com Execução De Taliscas. Af_06/2014

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
MOD902150	903048	Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servicos de lancamento de concreto (desonerado)	H	1,00	17,6	R\$ 17,60
MOD902450	903361	Servente (desonerado)	H	1,00	13,65	R\$ 13,65
EVE000050	900050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	H	1,00	R\$ 31,25	R\$ 0,94
						R\$ 32,19

7.3 Composicao: REV.001

Descricao: Cerâmica 10 X 10Cm Na Cor Bege,Eliane Ou Similar

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
88256/sinapi		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,94	R\$ 0,70	R\$ 18,86
88316/sinapi		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,38	R\$ 0,37	R\$ 7,54
1381/sinapi		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,53	R\$ 4,86	R\$ 2,58
34357/sinapi		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR Cerâmica 10 X 10Cm Na Cor Bege,Eliane Ou Similar , REVESTIMENTO	KG	3,11	R\$ 0,42	R\$ 1,31
533/sinapi		EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m2	17,67	R\$ 1,06	R\$ 18,73
						R\$ 49,01

7.4 Composicao: REV.002

Descricao: Cerâmica 20X30Cm Linear White Da Eliane

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	88256/sinapi	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	H	26,94	R\$ 0,70	R\$ 18,86
	88316/sinapi	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,38	R\$ 0,37	R\$ 7,54
	1381/sinapi	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,53	R\$ 4,86	R\$ 2,58
	34357/sinapi	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR Cerâmica 20X30cm Linear White De Eliane Ou Similar,	KG	3,11	R\$ 0,42	R\$ 1,31
	533/sinapi	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2026 CM2	m2	17,67	R\$ 1,06	R\$ 18,73
						R\$ 49,01

7.5 Composicao: Implaca revestimentos
Descricao: Alucobond branco

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
		Alucobond branco	m2	1,00	R\$ 350,98	R\$ 350,98
						R\$ 350,98

8.1 Composicao: RV 24.10.0053
Descricao: Forro em placa removivel 62,5x62,5cm

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
MAT062000	69300	Forro acustico, RH-90, perfil Javelin, Armstrong, Hunter Douglas ou similar, medindo: (625x625x16)mm, tipo Fine Fissured	m2	1,05	R\$ 71,25	R\$ 74,81
MOD900800	903372	Carpinteiro - esquadrias de madeira (desonerado)	h	2,50	R\$ 17,60	R\$ 44,00
EVE000050	900050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	R\$ 44,00	R\$ 1,32
						R\$ 120,13

8.2 Composicao: RV 24.10.0100
Descricao: Forro em gesso acartonado

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
MAT063950	71450	Gesso acartonado para forro acustico	m2	1,05	R\$ 14,20	R\$ 14,91
MOD900800	903372	Carpinteiro - esquadrias de madeira (desonerado)	h	2,50	R\$ 17,60	R\$ 44,00
EVE000050	900050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	R\$ 44,00	R\$ 1,32
						R\$ 60,23

9.1.1 Composicao: 110755
Descricao: Porta PM1 - 0,90x2,10m, giro simples, inclusive dobradiças

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	50	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	7,62	R\$ 0,42	R\$ 3,20
	100	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,03	R\$ 77,50	R\$ 2,17
	157	LAMINADO MINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	M2	3,78	R\$ 54,58	R\$ 206,31
	1313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	UN	1,00	R\$ 133,00	R\$ 133,00

26.086.779/0001-01
WALE COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
	1349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	8,60	R\$ 5,16	R\$ 44,38
	2202	TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA DE LEI	UN	4,00	R\$ 0,80	R\$ 3,20
	8031	FECHADURA INTERNA UNO 55mm OXIDADO IMAB	UN	1,00	R\$ 195,50	R\$ 195,50
	8272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	KG	0,57	R\$ 26,00	R\$ 14,82
	8624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	M	4,30	R\$ 95,60	R\$ 411,08
	12740	DOBRADICA LATAO CROMADO POLIDO 3,5cm x 3" PRETO	UN	3,00	R\$ 35,20	R\$ 105,60
	37881	FITA DE BORRACHA PARA BATENTE/MARCO/ADUELA 2cm x 1cm	M	4,20	R\$ 8,40	R\$ 35,28
	99360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	18,00	R\$ 10,56	R\$ 190,08
	99449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	12,70	R\$ 7,48	R\$ 95,00
	--	LEIS SOCIAIS (116.72%)	--	--	--	R\$ 332,75
						R\$ 1.772,36

9.1.2 Composicao: 110300						
Descricao: Porta PM2 - 0,90x2,10m, correr						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	50	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	3,45	R\$ 0,42	R\$ 1,45
	100	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,01	R\$ 77,50	R\$ 0,62
	157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	M2	7,62	R\$ 54,58	R\$ 415,90
	1465	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	UN	1,00	R\$ 58,99	R\$ 58,99
	2203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	UN	4,00	R\$ 0,80	R\$ 3,20
	8272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	KG	0,83	R\$ 26,00	R\$ 21,58
	8643	KIT TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER	UN	1,00	R\$ 180,23	R\$ 180,23
	8644	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	M	5,80	R\$ 38,88	R\$ 225,50
	8645	CANAETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	M	2,90	R\$ 15,68	R\$ 45,47
	80106	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,20x2,10m	UN	1,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00
	99360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	19,13	R\$ 10,56	R\$ 202,01
	99449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	13,50	R\$ 7,48	R\$ 100,98
	--	LEIS SOCIAIS (116.72%)	--	--	--	R\$ 353,68
						R\$ 1.849,62

9.1.3 Composicao: 110300						
Descricao: Porta PM3 - 1,00x2,10m, correr						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
50	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	3,45	R\$ 0,42	R\$ 1,45	
100	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,01	R\$ 77,50	R\$ 0,62	
157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	M2	7,62	R\$ 54,58	R\$ 415,90	
1465	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANÇA	UN	1,00	R\$ 58,99	R\$ 58,99	
2203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	UN	4,00	R\$ 0,80	R\$ 3,20	
8272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	KG	0,83	R\$ 26,00	R\$ 21,58	
8643	KIT TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER	UN	1,00	R\$ 180,23	R\$ 180,23	
8644	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	M	5,80	R\$ 38,88	R\$ 225,50	
8645	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	M	2,90	R\$ 15,68	R\$ 45,47	
80106	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,20x2,10m	UN	1,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	
99360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	19,13	R\$ 10,56	R\$ 202,01	
99449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	13,50	R\$ 7,48	R\$ 100,98	
--	LEIS SOCIAIS (116.72%)	--	--	--	R\$ 353,68	
					R\$ 1.849,62	

9.2.1 Composicao: 112375						
Descricao: Porta PA1 - 1,60x2,10m, giro simples e 2 folhas venezianas						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	0	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	2,40	R\$ 0,58	R\$ 1,39
	100	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,01	R\$ 77,50	R\$ 0,47
	1715	PORTA 2 FOLHAS ABRIR ALUMINIO ANODIZADO BRONZE	M2	1,00	R\$ 515,20	R\$ 515,20
	99230	SERRALHEIRO	H	1,65	R\$ 8,50	R\$ 14,03
	99662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,65	R\$ 7,48	R\$ 12,34
	--	LEIS SOCIAIS (116.72%)	--	--	--	R\$ 30,78
						R\$ 574,20

9.2.2 Composicao: 94569						
Descricao: Janela JA1 - 0,70x1,60 - fixa - 2 unid						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,18	R\$ 4,39

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
34381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	R\$ 195,26	R\$ 406,79
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	17,58	R\$ 21,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070000	R\$ 17,60	R\$ 0,53
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530000	R\$ 15,70	R\$ 0,47
					R\$ 434,09

9.2.3 Composicao: 94569

Descricao: Janela JA2 - 0,90x0,90 - maxim-ar

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,18	R\$ 4,39
	34381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	R\$ 195,26	R\$ 406,79
	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	17,58	R\$ 21,92
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070000	R\$ 17,60	R\$ 0,53
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530000	R\$ 15,70	R\$ 0,47
					R\$ 434,09	

9.2.4 Composicao: 94570

Descricao: Janela JA3 - 1,50x1,50 - correr - 1 unid

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,18	R\$ 1,66
	36896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	R\$ 298,56	R\$ 248,79
	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	17,58	R\$ 10,96
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	R\$ 17,60	R\$ 9,13
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000	R\$ 15,70	R\$ 4,07
					R\$ 274,60	

9.2.5 Composicao: 94573

Descricao: Janela JA4 - 2,00x1,50 - correr - 4 unid

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3000000	0,18	R\$ 1,31

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Código	Descrição dos Serviços	UN	Quant	Valor Unitário	Valor Total
34364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,5560000	R\$ 478,20	R\$ 265,88
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600000	17,58	R\$ 9,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	R\$ 17,60	R\$ 16,90
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	R\$ 15,60	R\$ 7,49
					R\$ 301,42

10.1 Composicao: ESQV.001

Descricao: Barra de apoio para a porta PM1

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	38204/sinap	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO	UN	R\$ 1,00	86,50	R\$ 86,50
	11950/sinapi	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	UN	R\$ 9,00	0,20	R\$ 1,80
	88316/sinapi	Servente Com Encargos Complementares	H	R\$ 0,30	15,70	R\$ 4,69
	88309/sinapi	Pedreiro Com Encargos Complementares	H	R\$ 0,98	17,60	R\$ 17,33
						R\$ 110,32

11.1 Composicao: 87690

Descricao: Nivelamento de piso

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	87301	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0607000	400,00	R\$ 24,28
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	17,60	R\$ 6,16
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	15,70	R\$ 2,75
						R\$ 33,19

11.2 Composicao: 87262

Descricao: Porcelanato retificado 60x60 bege elfane

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400000	3,11	R\$ 0,44
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	1,63	R\$ 14,05
	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0800000	R\$ 60,00	R\$ 64,80
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	R\$ 22,14	R\$ 15,50
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	R\$ 15,70	R\$ 4,24
						R\$ 99,02

11.3 Composicao: 170225

Descricao: Granito Não Polido 45X45Cm Bege Icarai

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	523	ARGAMASSA PRONTA FERMA QUARTZOLIT PARA GRANITOS 4kg/m2	KG	4,00	R\$ 3,94	R\$ 15,76
	10406	GRANITO AMB ICARAI 3cm	M2	1,05	R\$ 229,00	R\$ 240,45
	99398	MARMORISTA	H	1,60	R\$ 10,56	R\$ 16,90

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

99664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	H	1,80	R\$ 7,48	R\$ 13,46
--	LEIS SOCIAIS (116.723)	--	--	--	R\$ 35,40
					R\$ 321,97

11.4 Composicao: RV 14.40.0425

Descricao: Manta Vinilica

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
MAT098225	902246	Piso vinilico flexivel homogeneo, (2x23)m, 2mm, linha Micra Premium	m2	1,1	R\$ 153,40	R\$ 168,74
MOD900800	903372	Carpinteiro - esquadrias de madeira (desonerado)	h	1,4	R\$ 20,30	R\$ 28,42
EVE000050	900050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1	R\$ 28,42	R\$ 0,85
						R\$ 198,01

11.5 Composicao: 94992

Descricao: Piso Em Concreto Com Junta A Cada 2M

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,00	R\$ 1,13
	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000	2,09	R\$ 0,94
	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M,	M2	1,1224000	R\$ 20,13	R\$ 22,59
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354000	25,52	R\$ 3,46
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2217000	25,63	R\$ 5,68
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570000	20,38	R\$ 7,28
	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0728000	R\$ 270,45	R\$ 19,69
						R\$ 60,76

11.6 Composicao: RV 14.15.0081

Descricao: Fornecimento E Colocacao. Cerâmica Antiderrapante 45X45Cm Eliane

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
MAT006210	903519	Argamassa Ligamax Performance ou similar	Kg	6,66	R\$ 2,21	R\$ 14,72
MAT106325	903518	Porcelanato Panna Plus, marca Eliane ou similar, linha Arqtec (Panna ou Platina) No slip 50x50cm	m2	1,05	R\$ 75,62	R\$ 79,40
MAT120730	903526	Rejunte Junta Plus superaditivado ou similar	Kg	0,2	R\$ 3,35	R\$ 0,67
MOD901300	903102	Ladrilheiro - assentamento de azulejo, ceramica e ladrilho (desonerado)	h	1	R\$ 20,30	R\$ 20,30
MOD902450	903361	Servente (desonerado)	h	1	R\$ 13,65	R\$ 13,65
EVE000050	900050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1	R\$ 33,95	R\$ 1,02
						R\$ 129,76

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
12.1.1	Composicao : RV 14.40.0425					
Descricao : Rodapé em manta vinilica com h=10cm						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
MAT098225	902246	Piso vinilico flexivel homogeneo, (2x23)m, 2mm, linha Micra Premium	m2	1,1	R\$ 154,23	R\$ 169,65
MOD900800	903372	Carpinteiro - esquadrias de madeira (desonerado)	h	1,4	R\$ 20,30	R\$ 28,42
EVE000050	900050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1	R\$ 28,42	R\$ 0,85
						R\$ 198,93

12.2.1	Composicao : GRAN.001					
Descricao : Peitoril em granito bege icarai L=0,20cm - 12,70m						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	37595/sinapi	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,86	1,63	R\$ 3,03
	10405/sbc	Granito icarai	M2	1,05	250,36	R\$ 262,88
	88274/sinapi	Marmorista (Com Encargos Sociais)	H	0,27	22,7	R\$ 6,13
	88316/sinapi	Servente (Com Encargos Sociais)	H	0,16	20,38	R\$ 3,26
						R\$ 275,30

12.3.1	Composicao : 130110					
Descricao : Soleira em granito bege icarai L=0,15cm - 6,00m						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	0,58	R\$ 0,78	R\$ 0,45
	100	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,002	R\$ 77,50	R\$ 0,16
	10369	SOLEIRA MARMORE BRANCO POLAR 20cm	M	1	R\$ 65,23	R\$ 65,23
	99398	MARMORISTA	H	0,2	R\$ 10,56	R\$ 2,11
	--	LEIS SOCIAIS (116.72%)	--	--	--	R\$ 2,46
						R\$ 70,41

12.4.1	Composicao : GRAN.001					
Descricao : Chapim em granito bege icarai L=0,19cm - 43,60m						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	37595/sinapi	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,86	1,63	R\$ 3,03
	10405/sbc	Granito icarai	M2	1,01	226,89	R\$ 238,23

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

	88274/sinapi	Marmorista (Com Encargos Sociais)	H	0,27	22,7	R\$ 6,13
	88318/sinapi	Servente (Com Encargos Sociais)	H	0,16	20,38	R\$ 3,26
						R\$ 250,66

12.5.1		Composicao : 170225				
Descricao : Requadro em granito bege icarai L=0,01cm - 37,70m						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	523	ARGAMASSA PRONTA FERMA QUARTZOLIT PARA GRANITOS 4kg/m2	KG	4,00	R\$ 3,94	R\$ 15,76
	10406	GRANITO AMARELO ICARAI 3cm	M2	1,05	R\$ 229,00	R\$ 240,45
	99398	MARMORISTA	H	1,60	R\$ 10,56	R\$ 16,90
	99664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	H	1,80	R\$ 7,48	R\$ 13,46
	--	LEIS SOCIAIS (116.72%)	--	--	--	R\$ 35,40
						R\$ 321,97

12.6.1		Composicao : 170225				
Descricao : Arremate em granito bege icarai com h=10cm - 53,56m						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	523	ARGAMASSA PRONTA FERMA QUARTZOLIT PARA GRANITOS 4kg/m2	KG	4,00	R\$ 3,94	R\$ 15,76
	10406	GRANITO AMARELO ICARAI 3cm	M2	1,05	R\$ 229,00	R\$ 240,45
	99398	MARMORISTA	H	1,60	R\$ 10,56	R\$ 16,90
	99664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	H	1,80	R\$ 7,48	R\$ 13,46
	--	LEIS SOCIAIS (116.72%)	--	--	--	R\$ 35,40
						R\$ 321,97

13.1.1		Composicao : 180017				
Descricao : Pintura Pva Com Aplicacao Massa Corrida						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	2605	LIXA PARA MASSA 60	UM	0,06	R\$ 1,99	R\$ 0,12
	2960	TINTA PVA BRANCO SUVINIL (18 L)	L	0,20	R\$ 20,14	R\$ 4,03
	39002	MASSA CORRIDA PVA SUVINIL (25 Kg)	LT	0,05	R\$ 75,90	R\$ 3,71
	99550	PINTOR	H	0,54	R\$ 10,56	R\$ 5,70
	99900	SERVENTE	H	0,01	R\$ 6,83	R\$ 0,46
	--	LEIS SOCIAIS (116.72%)	--	--	--	R\$ 7,19

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

R\$ 21,22

13.2.1 Composicao: 84647

Descricao: Pintura Epoxi Incluso Emassamento E Fundo Preparador

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	606	LIXA FERRO 120	UN	0,60	R\$ 4,49	R\$ 2,69
	2950	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO 200 ALARANJADO RENNER (3,6 LITROS) - L	L	0,16	R\$ 169,90	R\$ 27,18
	18117	TINTA ESMALTE ACETINADA A BASE DE SOLVENTE CORAL	L	0,16	R\$ 32,91	R\$ 5,27
	18123	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg)	GL	0,03	R\$ 250,87	R\$ 7,53
	99550	PINTOR	H	2,00	R\$ 17,60	R\$ 35,20
	99900	SERVENTE	H	2,00	R\$ 15,70	R\$ 31,40
						R\$ 109,27

13.3.1 Composicao: 180586

Descricao: Pintura Acrilica Semi Brilho Parede 2 Demaos Com Emassamento

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	2605	LIXA PARA MASSA 60	UN	0,06	R\$ 1,99	R\$ 0,12
	5180	MASSA CORRIDA ACRILICA CORAL (25 Kg)	UN	0,03	R\$ 164,90	R\$ 5,41
	6248	TINTA ACRILICA ILUMINA SEMI-BRILHO SUVINIL (LATA 18 LITROS)	L	0,33	R\$ 20,26	R\$ 6,69
	99550	PINTOR	H	0,91	R\$ 10,56	R\$ 9,61
	99900	SERVENTE	H	0,92	R\$ 6,83	R\$ 6,28
	--	LEIS SOCIAIS (116.72%)	--	--	--	R\$ 18,57
						R\$ 46,68

13.4.1 Composicao: 88428

Descricao: Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrilica Em Superficies Externas De Sacada De Edificios De Múltiplos Pavimentos, Duas Cores. Af_06/2014

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	6,73	R\$ 13,04
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5350000	R\$ 22,14	R\$ 11,84
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	R\$ 15,70	R\$ 2,10
						R\$ 26,99

13.5.1 Composicao: 74064/1

Descricao: Fundo Anticorrosivo A Base De Oxido De Ferro (Zarcao), Duas Demaos

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0110000	11,20	R\$ 0,12

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1098000	32,29	R\$ 3,55
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6779000	R\$ 22,14	R\$ 15,01
						R\$ 18,68

13.5.2 Composicao: 74064/2						
Descricao: Pintura Esmalte Acetinado, Duas Demaos, Sobre Superficie Metalica						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0584000	11,20	R\$ 0,65
	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1945000	30,92	R\$ 6,01
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 22,14	R\$ 19,93
	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TIENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,0185000	1,50	R\$ 0,03
						R\$ 26,62

14.1.1 Composicao: 95471						
Descricao: Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pod Sem Furo Frontal Com Louca Branca Sem Assento - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	21,61	R\$ 43,22
	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	2,48	R\$ 2,48
	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1,0000000	R\$ 752,36	R\$ 752,36
	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	65,54	R\$ 5,77
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	R\$ 22,14	R\$ 25,55
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	R\$ 15,70	R\$ 31,32
						R\$ 860,71

14.1.2 Composicao: EQSAN.001						
Descricao: Lavatório de louca com coluna, para deficiente físico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referencia L51, dimensoes 55x47 cm, da Deca ou similar, coluna de louca universal referencia C1, da Deca ou similar. Fornecimento.						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	MAT079840/sco	Lavatorio de louca para deficiente fisico, cor gelo, Linha Vogue Plus Conforto ref. L51 Deca ou similar	UN	1	170,88	170,88
	MAT035160/sco	Coluna de louca, cor gelo universal ref. C1, Linha Vogue Plus Deca ou similar, para lavatorio ref. L51 Deca	UN	1	168,0	168,00
	88248/sinapi	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico (Com Encargos Sociais)	H	0,8000	19,73	11,84
						R\$ 350,82

14.2.1 Composicao: 190324						
Descricao: Torneira para lavatório						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	4015	TORNEIRA E LAVATORIO DE MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT CRU... DO DOCOL	UN	1,00	R\$ 150,87	R\$ 150,87
	4636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,50	R\$ 0,23	R\$ 0,12

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
99034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	0,30	R\$ 7,48	R\$ 2,24
99200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	0,42	R\$ 9,81	R\$ 4,12
--	LEIS SOCIAIS (116.72%)	--	--	--	R\$ 7,42
					R\$ 164,77

14.2.2 Composicao: 190414

Descricao: Ducha higiênica

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	8395	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	Unidade	1,00	R\$ 78,60	R\$ 78,60
	4636	FITA TEELON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,60	R\$ 0,23	R\$ 0,14
	99034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	0,85	R\$ 7,48	R\$ 6,36
	99200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	0,85	R\$ 9,81	R\$ 8,34
	--	LEIS SOCIAIS (116.72%)	--	--	--	R\$ 17,16
					R\$ 110,59	

14.3.1 Composicao: EQSAN.002

Descricao: Dispenser para papel higiênico

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	47400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Unidade	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00
	8248	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico (Com Encargos Sociais)	h	0,60	R\$ 19,73	R\$ 11,84
					R\$ 31,84	

14.3.2 Composicao: 190006

Descricao: Saboneteira

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	26071	SABONETEIRA MICRO SPRAY 400 KIMBERLY CLARK	Unidade	1,00	R\$ 193,56	R\$ 193,56
	8248	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico (Com Encargos Sociais)	h	0,60	R\$ 19,73	R\$ 11,84
					R\$ 205,40	

14.3.3 Composicao: EQSAN.003

Descricao: Toalheiro de parede para toalhas de papel intercaladas

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	37401	Toalheiro Plastico Tipo Dispenser Para Papel Toalha Interfolhado	Unidade	1,00	R\$ 30,56	R\$ 30,56
	8248	Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico (Com Encargos Sociais)	h	0,60	R\$ 19,73	R\$ 11,84
					R\$ 42,40	

14.3.4 Composicao: 74125/2

Descricao: Espelho de cristal 50x70cm, com moldura em alumínio

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
--------	-------------	------------------------	---------	-------	----------------	-------------

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
		Espelho de cristal 50x70cm, com moldura em alumínio	Unidade	1,00	R\$ 330,00	R\$ 330,00
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 15,70	R\$ 9,42
						R\$ 339,42

14.3.5 Composicao: 100849						
Descricao: Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af 01/2020						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	R\$ 18,78	R\$ 18,78
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	25,14	R\$ 3,86
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484000	20,38	R\$ 0,99
						R\$ 23,63

14.3.6 Composicao: 100868						
Descricao: Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	R\$ 12,00	R\$ 72,00
	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	R\$ 110,75	R\$ 110,75
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	25,14	R\$ 23,85
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	20,38	R\$ 0,61
						R\$ 207,21

15.1.1 Composicao: 190393						
Descricao: Bancada em granito bege icarai com frontispicio H=10cm - 1,50m						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	50	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	4,60	R\$ 0,58	R\$ 2,67
	100	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,00	R\$ 77,50	R\$ 0,08
	1100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	KG	1,82	R\$ 1,82	R\$ 3,31
	10406	GRANITO AMARELO ICARAI 3cm	M2	1,05	R\$ 229,00	R\$ 240,45
	99398	MARMORISTA	H	0,80	R\$ 10,56	R\$ 8,45
	99664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	H	0,80	R\$ 7,48	R\$ 5,98
	--	LEIS SOCIAIS (116.72%)	--	--	--	R\$ 16,84
						R\$ 277,78

15.1.2 Composicao: 86900						
Descricao: Cuba em aço inox polido 40x34x14cm						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 12* CM	UN	1,00000	R\$ 120,76	R\$ 120,76
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	31,92	R\$ 9,49

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



WALE COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.086.779/0001-01
RUA GENERAL CASTRIOTO, Nº 344, BARRETO, NITERÓI/RJ

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774000	22,70		R\$ 10,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504000	20,38		R\$ 0,61
						R\$ 141,70

15.1.3 Composicao: 190287						
Descricao: Torneira De Mesa Linha 1167 C27 Deca						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	3913	Torneira De Mesa Linha 1167 C27 Deca	Unidade	1,00	R\$ 320,87	R\$ 320,87
	4636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,80	R\$ 0,23	R\$ 0,18
	99034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	0,30	R\$ 7,48	R\$ 2,24
	99200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	0,42	R\$ 9,81	R\$ 4,12
	--	LEIS SOCIAIS (116.72%)	--	--	--	R\$ 7,42
						R\$ 334,84

15.1.4 Composicao: 202350						
Descricao: Torneira P/Lavatorio De Mesa 1196 Link Conforto Cromado Deca						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
		Torneira P/Lavatorio De Mesa 1196 Link Conforto Cromado Deca	Unidade	1,00	R\$ 300,89	R\$ 300,89
	4636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,80	R\$ 0,23	R\$ 0,18
	99034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	0,30	R\$ 7,48	R\$ 2,24
	99200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	0,42	R\$ 9,81	R\$ 4,12
	--	LEIS SOCIAIS (116.72%)	--	--	--	R\$ 7,42
						R\$ 314,86

15.1.5 Composicao: 86881						
Descricao: Sifão Do Tipo Garrafa Em Metal Cromado 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,60	R\$ 0,12
	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	R\$ 110,98	R\$ 110,98
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734000	25,14	R\$ 6,87
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862000	20,38	R\$ 0,61
						R\$ 118,58

15.1.6 Composicao: 86878						
Descricao: Válvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2 X 1.1/2 Para Pia - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,60	R\$ 0,17
	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	R\$ 37,68	R\$ 37,68
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	25,14	R\$ 4,37
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	20,38	R\$ 0,61
						R\$ 42,84

26.086.779/0001-01
WALE COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2) FOS/BRILHO	M2	12,86	R\$ 50,87	R\$ 654,19
	766	DOBRADICA GONZO EMBUTIDO COM ABA 5/8 x 3/4" VONDER	UN	8,00	R\$ 7,12	R\$ 56,96
	1274	SARRAFO CEDRINHO 10x2,5cm APARELHADO	M	16,50	R\$ 7,85	R\$ 129,53
	8272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	KG	3,18	R\$ 26,00	R\$ 82,68
	14436	COMPENSADO VIROLA 6mm 1,60x2,20m (3,52m2)	M2	5,44	R\$ 15,89	R\$ 86,44
	17875	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 10mm 2.20x1.60m (3,52m2)	M2	4,87	R\$ 30,00	R\$ 146,10
	19667	PUKADOR EM PINO DE MADEIRA CEREJEIRA PEQUENO COM PARAFUSO E PORCA	UN	6,00	R\$ 6,32	R\$ 37,92
	99014	MARCENEIRO 1a. CLASSE	H	54,04	R\$ 12,03	R\$ 650,10
	99415	AJUDANTE DE MARCENEIRO	H	58,35	R\$ 7,48	R\$ 436,46
	--	LEIS SOCIAIS (116.72%)	--	--	--	R\$ 1.268,35
						R\$ 3.548,72

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	mercado	Luminária de sobrepor	UN	1,00	74,78	R\$ 74,78
	88284/sinapi	Eletricista (Com Encargos Sociais)	H	0,85	25,84	R\$ 21,96
	88247/sinapi	Auxiliar De Eletricista (Com Encargos Sociais)	H	0,85	20,27	R\$ 17,23
						R\$ 113,97

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	mercado	Luminária Fixa EF71-E	UN	1,00	81,23	R\$ 81,23
	88284/sinapi	Eletricista (Com Encargos Sociais)	H	0,85	25,84	R\$ 21,96
	88247/sinapi	Auxiliar De Eletricista (Com Encargos Sociais)	H	0,85	20,27	R\$ 17,23
						R\$ 120,42

Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	mercado	Luminária de Embutir	Unidade	1,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
	88284/sinapi	Eletricista (Com Encargos Sociais)	H	0,85	25,84	R\$ 21,96
	88247/sinapi	Auxiliar De Eletricista (Com Encargos Sociais)	H	0,85	20,27	R\$ 17,23

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

R\$ 239,19

17.4		Composicao: ELET.004				
Descricao: Arandela						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
mercado		Arandela	Unidade	1,00	25,67	R\$ 25,67
mercado		Lampada	Unidade	1,00	12,30	R\$ 12,30
	88264/sinapi	Eletricista (Com Encargos Sociais)	H	0,85	25,84	R\$ 21,96
	88247/sinapi	Auxiliar De Eletricista (Com Encargos Sociais)	H	0,85	20,27	R\$ 17,23
						R\$ 77,16

18.1		Composicao: 99814				
Descricao: Limpeza final						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$ 15,70	R\$ 1,40
	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,0150000	R\$ 2,00	R\$ 0,03
						R\$ 1,43

18.2		Composicao: 72897				
Descricao: Carga Manual De Entulho Em Caminhao Basculante 6 M3						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 10CV, PESO BRUTO TOTAL 10.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHP	0,20	75,00	R\$ 15,00
	67827	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHI	0,20	40,00	R\$ 8,00
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,73	0,72	R\$ 0,02
						R\$ 23,02

18.3		Composicao: ENT.01				
Descricao: Remoção Manual De Entulho						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
	88316/sinapi	Servente Com Encargos Complementares	H	0,70	R\$ 15,70	R\$ 10,99
						R\$ 10,99

18.4		Composicao: TC 09.05.0700				
Descricao: Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislacao pertinente.						
Insumo	Código Emop	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor Unitário	Valor Total
MAT128400 136300		Tarifa de vazamento de material de bota-fora em aterro licenciados por orgao ambiental competente	T	1,00	R\$ 10,50	R\$ 10,50
						R\$ 10,50

26.086.779/0001-01
WALE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Rua General Castrioto, 344 Loja, Comp. 03
Barreto - Niterói-RJ
CEP: 24.110-256

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 34.061.962/0001-72

1932
✓

PROPOSTA

Tomada de Preços nº 03/2020

Processo Administrativo nº 65344.013242/2020-70

Objeto: Serviço não comum de engenharia para a revitalização de edificação destinada à Capela Hospitalar Mortuária

LICITANTE: MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 34.061.962/0001-72

ENDEREÇO: AV. TEIXEIRA DE CASTRO Nº 249 – BONSUCESSO, RIO DE JANEIRO – RJ – CEP:21.40-115

TELEFONE(S): (21)3888-3249 / (21) 97028-9422

E-MAIL: marquesduarte.construtora@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: Fernando Duarte da Silva Motta Marques

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Diretor Empresarial

FUNÇÃO/CARGO NA SOCIEDADE: Procurador

RG: 13063434-8

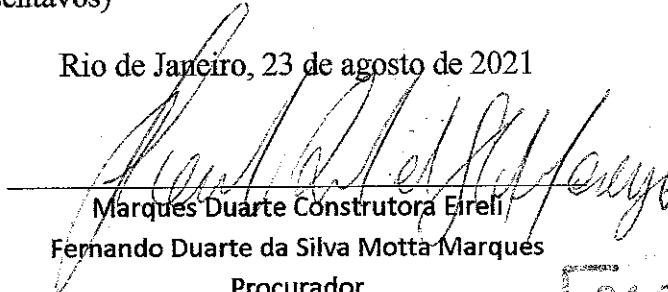
CPF: 090.325.917-83

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias (de acordo com o cronograma físico Financeiro)

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 287.931,97 (Novecentos e oitenta e sete mil novecentos e trinta e uma reais e noventa e sete centavos)

Rio de Janeiro, 23 de agosto de 2021


Marques Duarte Construtora Eireli
Fernando Duarte da Silva Motta Marques

Procurador

RG: 13063434-8

CPF: 090.325.917-83

34.061.962/0001-72

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA
EIRELI

Av. Teixeira de Castro, 249

Bonsucesso, Cep: 21.040-115

RIO DE JANEIRO-RJ

AV. TEIXEIRA DE CASTRO, 249 – BONSUCESSO – CEP 21.040-115
RIO DE JANEIRO - RJ

1733
9/

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

AO
HGERJ
TOMADA DE PREÇOS 02/2021
Data: 23/08/2021

Objeto: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A CAPELA MORTUÁRIA

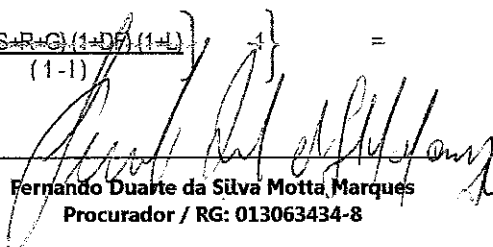
RBT 12 - R\$ 1.277.525,68 (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL)
COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - DESONERADO
(Bonificação e Despesas Indiretas)

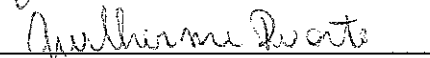
GRUPO A	4,77%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0,80%
R - TAXA DE RISCOS	0,97%
GRUPO B	0,59%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
GRUPO C	6,16%
L - LUCRO	6,16%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS	9,19%
PIS	0,45%
COFINS	2,06%
ISS 50% 4,35	2,18%
CPRB	4,50%
BDI COM IMPOSTOS	23,20%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

- AC = taxa de Administração Central;
- S = Taxa de Seguros
- R = taxa de risco
- C = taxa de garantias
- DF = taxa de despesas financeiras
- L = taxa de lucro/remuneração
- I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)

$$BDI = \left\{ \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right\} = 23,20\%$$


Fernando Duarte da Silva Motta Marques
Procurador / RG: 013063434-8


Guilherme Duarte da Silva Motta Marques
Responsável Técnico CREA RJ: 2013119382

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

34.061.962/0001-72

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA
EIRELI

Av Teixeira de Castro, 249
Bonsucesso-Cep: 21.040-115

RIO DE JANEIRO-RJ

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA
EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Obra
Serviço não comum de engenharia para a revitalização de edificação
destinada à Capela Hospitalar Mortuária - HGERJ - TP 03/2020 - Exército

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Rio de Janeiro
SBC

B.D.I.

23,2%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 76,30%
Mensalista: 40,83%

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / MOBILIZAÇÃO					26.892,16	9,34 %
1.1		AD Próprio	Container escritório	UN x	4	350,00	431,20	1.724,80	0,60 %
	19.15.0050			MÊS					
1.2		AD Próprio	Container vestiário	UN x	4	450,00	554,40	2.217,60	0,77 %
	19.15.00150			MÊS					
1.3		AD Próprio	CONTAINER ALMOXARIFADO	UN x	4	243,00	299,37	1.197,48	0,42 %
	19.15.0100			MÊS					
1.4		HGERJ-1.4 Próprio	Transporte de Container	UN	3	400,00	492,80	1.478,40	0,51 %
1.5		74220/001 SINAPI	Tapume de vedação	m²	100	52,12	64,21	6.421,00	2,23 %
1.6		97637 SINAPI	Remoção De Tapume/ Chapas Metálicas E De Madeira, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. At_12/2017	m²	100	2,51	3,09	309,00	0,11 %
1.7		AD Próprio	Instalação E Ligação Provisórias De Alimentação De Energia Elétrica, Em Baixa Tensão (Bt), Para Carreiro De Obras, Exclui O Fornecimento Do Medidor.	UN	1	1.235,89	1.522,61	1.522,61	0,53 %
	19.20.0050								
1.8		210004 SBC	Desmontagem E Remocao De Instalacao Provisoria De Luz E Forca	UN	1	166,44	205,05	205,05	0,07 %
1.9		AD Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (INCLUSIVE MANUT. MENSAL)	UN	1	1.495,91	1.842,96	1.842,96	0,64 %
	19.20.0100								
1.10		210003 SBC	Desmontagem E Remocao De Instalações Sanitarias Provisórias	UN	2	442,81	545,54	1.091,08	0,38 %
1.11		74209/001 SINAPI	Placa De Obra Em Chapa De Aco Galvanizado	m²	3	239,86	295,50	886,50	0,31 %
1.12		95135 SINAPI	Locacao De Andaime Metalico Tubular Tipo Torre	M/MES	32	21,68	26,70	854,40	0,30 %
1.13		84111 SINAPI	Plataforma Madeira P/ Andaime Tubular Aproveitamento 20 Vezes	m²	16	3,60	4,43	70,88	0,02 %
1.14		CO Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR	h	480	11,96	14,73	7.070,40	2,46 %
	04.15.0050								
2			ADMINISTRAÇÃO					88.070,24	30,59 %
2.1		012710 SBC	Despesas Gerais De Manutencao Canteiro De Obras	MES	4	2.998,61	3.694,28	14.777,12	5,13 %
2.2		90778 SINAPI	Engenheiro Civil Pleno	H	240	97,36	119,94	28.785,60	10,00 %

17/134

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

2.3	011780 SBC	ENCARREGADO DE TURMA	MES	4	3.592,60	4.426,08	17.704,32	6,15 %
2.4	100309 SINAPI	Técnico Em Segurança Do Trabalho Com Encargos Complementares	H	640	34,00	41,88	26.803,20	9,31 %
3		DEMOLIÇÕES					21.472,45	7,46 %
3.1	SC Próprio 04.05.1950	Remoção de cobertura de telhas de alumínio, exclusive suporte, estrutura ou madeiramento, medida pela projeção horizontal.	m²	59,1	6,23	7,67	453,29	0,16 %
3.2	89263 SINAPI	Demolicao De Estrutura Metalica Sem Remocao	m²	39,06	34,99	43,10	1.688,48	0,58 %
3.3	SC Próprio 04.05.0350	Remoção De Porta Dupla (2 Unid. Com Duas Folhas Cada)	UN	4	19,31	23,78	95,12	0,03 %
3.4	SC Próprio 04.05.0350	Remoção De Porta Em Vidro Temperado	UN	1	19,31	23,78	23,78	0,01 %
3.5	SC Próprio 04.05.0350	Remoção De Porta Simples	UN	2	19,31	23,78	47,56	0,02 %
3.6	SC Próprio 04.05.0350	Remoção De Janela	UN	8	19,31	23,78	190,24	0,07 %
3.7	85333 SINAPI	Remoção De Pia	UN	2	20,70	25,50	51,00	0,02 %
3.8	85333 SINAPI	Remoção De Vaso Sanitário	UN	2	20,70	25,50	51,00	0,02 %
3.9	SC Próprio 04.05.0150	Remoção De Bancada	M	1	33,41	41,16	41,16	0,01 %
3.10	72214 SINAPI	Demolição De Alvenaria	m³	3,02	73,08	90,03	271,89	0,09 %
3.11	85406 SINAPI	Remoção De Revestimento Em Cerâmica	m²	230,2	51,54	63,49	14.615,39	5,08 %
3.12	022081 SBC	Retirada/Demolicao De Piso Ceramico Com Remocao Ensacada	m²	114,62	22,44	27,64	3.168,09	1,10 %
3.13	85372 SINAPI	Demolição De Forro	m²	106,84	2,74	3,37	360,05	0,13 %
3.14	73802/001 SINAPI	Demolição De Emboço	m²	29,62	9,13	11,24	332,92	0,12 %
3.15	85332 SINAPI	Retirada De Aparelhos De Iluminação	UN	12	5,92	7,29	87,48	0,03 %
4		PAREDES					674,97	0,23 %
4.1	87472 SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39Cm (Espessura 9Cm) De Paredes Com Área Líquida Menor Que 6M² Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_06/2014	m²	11,7	46,83	57,69	674,97	0,23 %
5		PAINEIS					936,52	0,33 %
5.1		DIVISÓRIAS EM GESSO (GYPSUM)					936,52	0,33 %

1435

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

5.1.1	AL Próprio 09.15.0050	Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturado em perfilados metálicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito máximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocação.	M²	5,22	145,63	179,41	936,52	0,33 %
6		COBERTURAS					10.998,81	3,82 %
6.1		TELHA DE ALUMÍNIO					2.227,40	0,77 %
6.1.1	94216 SINAPI	Telhamento Com Telha Metálica Termoacústica E = 30 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento, Na Cor Branca. Af_07/2019	m²	16,97	79,71	98,20	1.666,45	0,58 %
6.1.2	94231 SINAPI	Ruíto Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Corte De 25 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	10,05	29,47	36,30	364,81	0,13 %
6.1.3	94227 SINAPI	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019M	M	4,35	36,50	45,09	196,14	0,07 %
6.2		ESTRUTURA					5.711,76	1,98 %
6.2.1	ET Próprio 24.05.0170	Estrutura metálica para cobertura em telhas metálicas, exlusive as telhas. Fornecimento e montagem.	m²	16,97	273,20	336,58	5.711,76	1,98 %
6.3		RECUPERAÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE					3.059,65	1,06 %
6.3.1	94216 SINAPI	Telhamento Com Telha Metálica Termoacústica E = 30 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento, Na Cor Branca. Af_07/2019	m²	20,04	79,71	98,20	1.967,92	0,68 %
6.3.2	94231 SINAPI	Ruíto Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Corte De 25 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	29,28	29,47	36,30	1.062,86	0,37 %
6.3.3	73306/001 SINAPI	Limpeza De Superfícies Com Jato De Alta Pressão De Ar E Água	m²	12,72	1,85	2,27	28,87	0,01 %
7		REVESTIMENTOS					29.033,09	10,06 %
7.1	RV Próprio 09.05.0056	Chapisco em argamassa de cimento e areia no traço 1:3 em volume, aditivado com resina acrílica da Reax ou similar (desonerado)	m²	53,02	8,34	10,27	544,51	0,19 %
7.2	87527 SINAPI	Emboço, Para Recebimento De Cerâmica, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicado Manualmente Em Facas Internas De Paredes, Para Ambiente Com Área Menor Que 5M2, Espessura De 20Mm, Com Execução De Taliscas. Af_06/2014	m²	53,02	30,04	37,00	1.961,74	0,68 %
7.3	REV.001 Próprio	Cerâmica 10 X 10Cm Na Cor Bege, Eliane Ou Similar	m²	82,72	39,86	49,10	4.061,55	1,41 %
7.4	REV.002 Próprio	Cerâmica 20X30Cm Linear White Da Eliane Ou Similar	M²	19,67	39,86	49,10	965,79	0,34 %
7.5	HGERJ.7.5 Próprio	ALUCOBOND BRANCO	M²	55	317,29	390,90	21.499,50	7,47 %
8		FORROS					12.109,54	4,21 %

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

8.1	RV Próprio	Forro em placa removível 62,5x62,5cm	m²	56,64	120,98	149,04	8.441,62	2,93 %
8.2	04.10.0053 RV Próprio	Forro em gesso acartonado	M²	50,62	58,82	72,46	3.667,92	1,27 %
9	24.10.0100	ESQUADRIAS					16.983,58	5,90 %
9.1		MADEIRA					8.350,42	2,90 %
9.1.1	110755 SBC	Porta PM1 - 0,90x2,10m, giro simples, inclusive dobradiças	UN	1	1.620,32	1.996,60	1.996,60	0,69 %
9.1.2	110300 SBC	Porta PM2 - 0,90x2,10m, correr	UN	2	1.719,11	2.117,94	4.235,88	1,47 %
9.1.3	110300 SBC	Porta PM3 - 1,00x2,10m, correr	UN	1	1.719,11	2.117,94	2.117,94	0,74 %
9.2		Alumínio					8.633,16	3,00 %
9.2.1	112375 SBC	Porta PA1 - 1,00x2,10m, giro simples e 2 folhas veneziana	m²	3,36	515,54	635,14	2.134,07	0,74 %
9.2.2	94569 SINAPI	Janela JA1 - 0,70x1,60 - fixa - 2 unid	m²	2,24	389,08	479,34	1.073,72	0,37 %
9.2.3	94569 SINAPI	Janela JA2 - 0,90x0,90 - maxim-ar - 2 unid	m²	1,62	389,08	479,34	776,53	0,27 %
9.2.4	94570 SINAPI	Janela JA3 - 1,50x1,50 - correr - 1 unid	m²	2,25	240,57	296,50	667,12	0,23 %
9.2.5	94573 SINAPI	Janela JA4 - 2,00x1,50 - correr - 4 unid	m²	12	269,33	331,81	3.981,72	1,38 %
10		FERRAGENS					133,52	0,05 %
10.1	ESQV.001 Próprio	Barra de apoio para a porta PM1	UN	1	108,38	133,52	133,52	0,05 %
11		PAVIMENTOS					19.240,21	6,68 %
11.1	87690 SINAPI	Nivelamento de piso	m²	16,97	33,40	41,14	698,14	0,24 %
11.2	87282 SINAPI	Porcelanato retificado 60x60 bege eliane	m²	85,18	99,95	123,13	10.488,21	3,64 %
11.3	170225 SBC	Granito Não Polido 45X45Cm Bege Icaral	m²	7,78	258,18	318,07	2.474,58	0,86 %
11.4	RV Próprio	Manta Vinílica	M²	17,94	174,90	215,35	3.863,37	1,34 %
11.5	14.40.0425 94992 SINAPI	Piso Em Concreto Com Junta A Cada 2M	m²	16,97	53,96	66,47	1.127,99	0,39 %
11.6	RV Próprio	Fornecimento E Colocacao. Cerâmica Antiderrapante 45X45Cm Eliane	M²	4,14	115,27	142,01	587,92	0,20 %
12	14.15.0081	RODAPES, PEITORIS, SOLEIRAS, CHAPIM, REQUADRO E ARREMATE					19.612,04	6,81 %
12.1		RODAFÉS					490,99	0,17 %
12.1.1	RV Próprio	Rodapé em manta vinílica com h=10cm	M²	2,28	174,80	215,35	490,99	0,17 %
12.2	14.40.0425	PEITORIS					3.791,71	1,32 %

Handwritten signature and number 17137

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

12.2.1	GRAN.001 Próprio	Peitoril em granito bege icaraí L=0,20cm - 12,70m	m	12,7	242,34	298,56	3.791,71	1,32 %
12.3		SOLEIRAS					486,42	0,17 %
12.3.1	130110 SBC	Soleira em granito bege icaraí L=0,15cm - 6,00m	M	6	65,81	81,07	486,42	0,17 %
12.4		CHAPIM					13.017,21	4,52 %
12.4.1	GRAN.001 Próprio	Chapim em granito bege icaraí L=0,19cm - 43,60m	m	43,6	242,34	298,56	13.017,21	4,52 %
12.5		REQUADRO					120,86	0,04 %
12.5.1	170225 SBC	Requadro em granito bege icaraí L=0,01cm - 37,70m	m²	0,38	258,18	318,07	120,86	0,04 %
12.6		ARREIMATE					1.704,85	0,59 %
12.6.1	170225 SBC	Arremate em granito bege icaraí com h=10cm - 53,56m	m²	5,36	258,18	318,07	1.704,85	0,59 %
13		PINTURAS					22.141,36	7,69 %
13.1		PVA					1.490,95	0,52 %
13.1.1	180017 SBC	Pintura Pva Com Aplicacao Massa Corrida	m²	58,4	20,73	25,53	1.490,95	0,52 %
13.2		EPOXI					9.663,58	3,36 %
13.2.1	84647 SINAPI	Pintura Epoxi Incluso Emassamento E Fundo Preparador	m²	61,63	127,26	156,80	9.663,58	3,36 %
13.3		ACRILICA					5.496,19	1,91 %
13.3.1	180588 SBC	Pintura Acrilica Semi Brilho Parede 2 Demaos Com Emassamento	m²	88,08	50,85	62,40	5.496,19	1,91 %
13.4		TEXTURA					4.509,27	1,57 %
13.4.1	88428 SINAPI	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrilica Em Superfícies Externas De Sacada De Edifícios De Múltiplos Pavimentos, Duas Cores.	m²	149,76	24,44	30,11	4.509,27	1,57 %
13.5		ESMALTE					981,37	0,34 %
13.5.1	74064/001 SINAPI	Fundo Anticorrosivo A Base De Oxido De Ferro (Zarcao), Duas Demaos	m²	16,97	20,54	25,30	429,34	0,15 %
13.5.2	73924/002 SINAPI	Pintura Esmalte Acetinado, Duas Demaos, Sobre Superficie Metalica	m²	16,97	26,41	32,53	552,03	0,19 %
14		EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS					2.554,42	0,89 %
14.1		LOUÇAS					1.259,87	0,44 %
14.1.1	95471 SINAPI	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pod Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1	713,73	879,31	879,31	0,31 %

11/15/20

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 34.061.962/0001-72

14.1.2	Próprio	Lavatório de louça com coluna, para deficiente físico, cor gelo, linha Vogue Plus	UN	1	308,90	380,56	380,56	0,13 %
	EQSAN.001	Conforto, referência L51, dimensões 55x47 cm, da Deca ou similar, coluna de louça universal referência C1, da Deca ou similar. Fornecimento.						
14.2		METAIS					346,24	0,12 %
14.2.1	190324 SBC	Torneira para lavatório	UN	1	175,72	216,48	216,48	0,08 %
14.2.2	190414 SBC	Ducha higiênica	UN	1	105,33	129,76	129,76	0,05 %
14.3		ACESSÓRIOS					948,31	0,33 %
14.3.1	Próprio	Dispenser para papel higiênico	UN	1	38,24	47,11	47,11	0,02 %
	EQSAN.002							
14.3.2	190006 SBC	Saboneteira	UN	1	182,26	224,54	224,54	0,08 %
14.3.3	Próprio	Toalheiro de parede para toalhas de papel intercaladas	UN	1	38,24	47,11	47,11	0,02 %
	EQSAN.003							
14.3.4	74125/002 SINAPI	Espelho de cristal 50x70cm, com moldura em alumínio	m²	0,35	318,36	392,21	137,27	0,05 %
14.3.5	100849 SINAPI	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1	21,79	26,84	26,84	0,01 %
14.3.6	100868 SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aço Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2	188,90	232,72	465,44	0,16 %
15		BANCADAS					1.434,53	0,50 %
15.1		GRANITO					1.434,53	0,50 %
15.1.1	190393 SBC	Bancada em granito bege Icaral com frontispício H=10cm - 1,50m	m²	1,2	209,44	258,03	309,63	0,11 %
15.1.2	86900 SINAPI	Cuba em aço inox polido 40x34x14cm	UN	1	133,70	164,71	164,71	0,06 %
15.1.3	190287 SBC	Torneira De Mesa Linha 1167 C27 Deca	UN	1	313,26	385,93	385,93	0,13 %
15.1.4	202350 SBC	Torneira P/Lavatório De Mesa 1196 Link Conforto Cromado Deca	UN	1	322,15	396,88	396,88	0,14 %
15.1.5	86881 SINAPI	Sifão Do Tipo Garrafa Em Metal Cromado 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1	105,52	130,00	130,00	0,05 %
15.1.6	86878 SINAPI	Válvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2 X 1.1/2 Para Pia - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1	38,46	47,38	47,38	0,02 %
16		MOBILIÁRIO					5.540,87	1,92 %
16.1	110824 SBC	Armário De Madeira Sob Banca Com Gaveteiro,Revest. Laminado	m²	1,28	3.513,65	4.328,81	5.540,87	1,92 %
17		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.591,90	2,29 %
17.1	ELET.001 Próprio	Luminária de sobrepor	UN	7	110,57	136,22	953,54	0,33 %
17.2	ELET.002 Próprio	Luminária de embutir fixa	UN	20	112,50	138,60	2.772,00	0,96 %

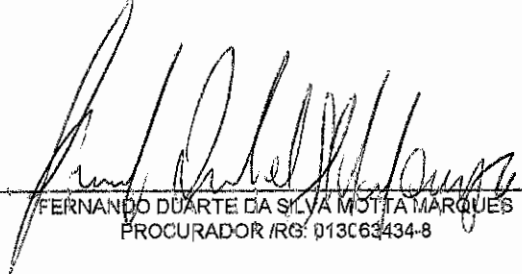


MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 34.061.962/0001-72

17.3	ELET.003 Próprio	Luminária de embutir direcional	UN	10	218,00	268,57	2.685,70	0,93 %
17.4	ELET.004 Próprio	Arendela	UN	2	73,32	90,33	180,66	0,06 %
18		LIMPEZA					3.511,76	1,22 %
18.1	59814 SINAPI	Limpeza final	m²	142,32	1,53	2,00	284,64	0,10 %
18.2	72897 SINAPI	Carga Manual De Entulho Em Caminhão Basculante 6 M3	m³	51,9	22,02	27,12	1.407,52	0,49 %
18.3	ENT.01 Próprio	Remoção Manual De Entulho	M³	51,9	12,78	15,74	816,90	0,28 %
18.4	TC Próprio 09.05.0700	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sem comprovação conforme legislação pertinente.	t	77,85	10,46	12,88	1.002,70	0,35 %

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇO 08/2020
 Abertura da Licitação: 23/08/2021 00:00
 Número do Processo Licitatório: 65344.013242/2020-70
 Rio de Janeiro, 23 de agosto de 2021,

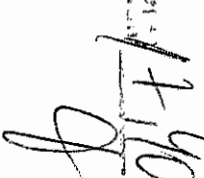
Total sem BDI: 233.729,29
 Total do BDI: 54.202,68
 Total Geral: 287.931,97


 FERNANDO DUARTE DA SILVA MOTTA MARQUES
 PROCURADOR /RG: 013063434-8


 GUILHERME DUARTE DA SILVA MOTTA MARQUES
 RESPONSÁVEL, TÉCNICO/CREA RJ: 2013119382

34.061.962/0001-72
 MARQUES DUARTE CONSTRUTORA
 EIRELI
 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 EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Marques Duarte Obra Bancos B.D.I. Encargos Sociais
Construtora Eireli
CNPJ: 34.061.962/0001-72 Serviço não comum de engenharia para a revitalização de edificação destinada à Capela Hospitalar Mortuária - HGERJ - TP 03/2020 - Exercito SINAPI - 04/2021 - Rio de Janeiro 23,2% Desonerado:
Horista: 76,30%
Mensalista: 40,83%

Planilha Orçamentária Analítica

1							26.892,16
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / MOBILIZAÇÃO							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	AD 19.15.0050 Próprio	Container escritório	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN x MÊS	1,0000000	350,00	350,00
Insumo	IEQ005900 Próprio	Container escritório, modelo padrão medindo (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira corrida, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, WC com pia, vaso sanitário e chuveiro, entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, exclusiva carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal	Aluguel	UN X MÊS	1,0000000	350,00	350,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	81,20	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	431,20
						Quant. =>	4,0000000
						Preço Total =>	1.724,80
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	AD Próprio	Container vestiário	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN x MÊS	1,0000000	450,00	450,00
Insumo	19.15.00150 Próprio	Container WC, modelo padrão medindo (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de compensado naval revestido com plurgoma, paredes ao natural, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuveiros, 3 vasos sanitários, mictório e 3 lavatórios, 2 pontos de iluminação, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusiva carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal	Aluguel	UN X MÊS	1,0000000	450,00	450,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	104,40	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	554,40
						Quant. =>	4,0000000
						Preço Total =>	2.217,80

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	AD 19.15.0100 Próprio	CONTAINER ALMOXARIFADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN x MÊS	1,0000000	243,00	243,00	
Insumo	IEQ006001 Próprio	Container, escritório, vestiário ou depósito, modelo padrão medindo (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, exclusiva carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal	Aluguel	UN X MÊS	1,0000000	243,00	243,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	56,37			Valor com BDI =>	299,37
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		1.197,48

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	HGERJ 1.4 Próprio	Transporte de Container	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	400,00	400,00	
Insumo	1.4 CAPELA Próprio	TRANSPORTE DE CONTAINER	Serviços	UN	1,0000000	400,00	400,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	92,80			Valor com BDI =>	492,80
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		1.478,40

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	74220/001 SINAPI	Tapume de vedação	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	52,12	52,12	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,30	18,64	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,27	14,61	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,15	4,83	
Insumo	00001351 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,2272727	24,13	5,48	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,6000000	0,56	0,33	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5800000	4,17	6,58	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	9,27	1,39	
Insumo	00005333 SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,0220000	11,84	0,26	
			MO sem LS =>	16,56	LS =>	12,63	MO com LS =>	29,19

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Valor do BDI => 12,09

Quant. => 100,0000000 Valor com BDI => 64,21
Preço Total => 6.421,00

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97637 SINAPI	Remoção De Tapume/ Chapas Metálicas E De Madeira, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,51	2,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0801000	18,27	1,46	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0408000	25,76	1,05	
			MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,94
			Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	3,09
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	309,00

1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AD 19.20.0050 Próprio	Instalação E Ligação Provisórias De Alimentação De Energia Elétrica, Em Baixa Tensão (Bt), Para Canteiro De Obras, Exclusive O Fornecimento Do Medidor.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.235,89	1.235,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	23,70	189,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,50	47,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	18,27	146,16
Composição Auxiliar	RBE902850 Próprio	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica a compressão (fck) mínimo de 11MPa, inclusive perdas. Fornecimento	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	151,19	12,09
Insurno	MAT006750 Próprio	Arruela de alumínio, de 1 1/2"	Material	un	3,0000000	0,61	1,83
Insurno	MAT015900 Próprio	Bracadeira de aço galvanizado, simples, tipo "U", para tubo de 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,77	0,77
Insurno	MAT019100 Próprio	BUCHA DE ALUMÍNIO, DE 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,97	2,91
Insurno	MAT023750 Próprio	CABO DE COBRE RIGIDO, 750 V, PVC/70°C, DE 16 MM²	Material	M	24,0000000	8,72	209,28
Insurno	MAT026250 Próprio	CAIXA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO ESMALTADO, DE: (15X15)CM	Material	UN	1,0000000	12,55	12,55
Insurno	MAT026300 Próprio	Caixa em noryl e policarbonato, para medidor trifásico, padrão Light	Material	UN	1,0000000	56,18	56,18
Insurno	MAT046300 Próprio	Curva de PVC rígido, 90o, para eletroduto, diametro nominal de 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	3,68	11,04
Insurno	MAT048250 Próprio	Disjuntor trifásico, de 60A, tipo C, Eletromar ou similar	Material	UN	1,0000000	47,55	47,55
Insurno	MAT051450 Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, EM VARAS DE 3 M, COM ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DIAMÉTRIO NOMINAL DE 1 1/2"	Material	VARA	2,0000000	8,15	16,30

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Insurno	MAT066550 Próprio	Haste de aterramento cobreada, alta camada, de (5/8"x2,40m)	Material	un	1,0000000	34,83	34,83		
Insurno	MAT068150 Próprio	ISOLADOR TIPO CARRETIHA MARROM DE (72X72)mm	Material	un	1,0000000	2,81	2,81		
Insurno	MAT084800 Próprio	Luva de PVC rígido, roscavel, diametro nominal de 1 1/2"	Material	un	4,0000000	5,14	20,56		
Insurno	MAT111500 Próprio	Poste de concreto, reto, com secao circular, carga nominal horizontal no topo, de 200kgf, padrao ABNT, comprimento de 7m, exclusive transporte	Material	un	1,0000000	420,82	420,82		
Insurno	MAT122300 Próprio	Roldana de porcelana, de (76x76x19)mm	Material	un	1,0000000	3,61	3,61		
				MO sem LS =>	167,23	LS =>	127,59	MO com LS =>	294,82
				Valor do BDI =>	286,72			Valor com BDI =>	1.522,81
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.522,81		

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	210004 SBC	Desmontagem E Remocao De Instalacao Provisoria De Luz E Forca	210	UN	1,0000000	166,44	166,44		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6600000	19,22	166,44		
				MO sem LS =>	70,24	LS =>	53,59	MO com LS =>	123,83
				Valor do BDI =>	38,61			Valor com BDI =>	205,05
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	205,05		

1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AD 19.20.0100 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (INCLUSIVE MANUT. MENSAL)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.495,91	1.495,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,15	69,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,50	70,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,27	54,81
Composição Auxiliar	RES904600 Próprio	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M²	0,8500000	36,54	31,05
Composição Auxiliar	RSE907950 Próprio	Reaterro de vala, compactado a maco, em camadas de 30cm de espessura maxima, com material de boa qualidade.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M²	0,8500000	36,54	31,05
Insurno	MAT0197 Próprio	Bucha de reducao de latao, diametro nominal de 3/4"x1/2"	Material	UN	2,0000000	4,76	9,52
Insurno	MAT034850 Próprio	Colar de tomada de PVC rigido, diametro nominal de 50mmx1/2"	Material	UN	1,0000000	3,38	3,38
Insurno	MAT080150 Próprio	Ligacao de agua pela CEDAE, sem limitador de consumo e passeio cimentado (Tabelas III + IV), de 3/4"	Taxas	UN	1,0000000	896,87	896,87
Insurno	MAT084600 Próprio	Luva de PVC rigido, roscavel, diametro nominal de 1/2"	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04
Insurno	MAT085200 Próprio	Luva de PVC rigido, solda e rosca (SR), de 25mmx1/2"	Material	UN	1,0000000	1,78	1,78

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Insumo	MAT88100 Próprio	Mariinha para esgoto sanitário, classe B, diâmetro nominal de 100mm	Material	m	4,5000000	10,56	47,52		
Insumo	MAT091250 Próprio	Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	MAT119150 Próprio	Registro de derivação em bronze, sem virola, diâmetro nominal de 3/4"	Material	1	1,0000000	193,05	193,05		
Insumo	MAT119550 Próprio	Registro de gaveta bruto, em bronze, diâmetro nominal de 1/2"	Material	UN	1,0000000	29,90	29,90		
Insumo	MAT146400 Próprio	Tubo de PVC rígido, roscável, com rosca em ambas extremidades, vara com 6m, diâmetro nominal de 1/2"	Material	UN	1,0000000	50,60	50,60		
Insumo	MAT148100 Próprio	União de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1/2"	Material	UN	1,0000000	4,83	4,83		
				MO sem LS =>	111,88	LS =>	85,37	MO com LS =>	197,25
				Valor do BDI =>	347,05			Valor com BDI =>	1.842,96
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.842,96		

1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	210003 SBC	Desmontagem E Remoção De Instalações Sanitárias (Provisórias)	210	UN	1,0000000	442,81	442,81		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0620000	23,15	186,63		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,0220000	18,27	256,18		
				MO sem LS =>	191,54	LS =>	146,15	MO com LS =>	337,69
				Valor do BDI =>	102,73			Valor com BDI =>	545,54
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.091,08		

1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001 SINAPI	Placa De Obra Em Chapa De Aço Galvanizado	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	239,86	239,86		
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	228,59	2,28		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,30	23,30		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,27	36,54		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22" ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	156,90	156,90		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	4,17	16,68		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	9,43	1,03		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	3,13	3,13		
				MO sem LS =>	26,02	LS =>	19,86	MO com LS =>	45,88
				Valor do BDI =>	55,64			Valor com BDI =>	295,50

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 886,50

1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95135 SINAPI	Locação De Andaime Metalico Tubular Tipo Torre	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M/MES	1,0000000	21,68	21,68	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,27	9,13	
Auxiliar Insumo	00010527 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	Equipamento	MXMES	1,0000000	12,55	12,55	
			MO sem LS =>	3,81	LS =>	2,90	MO com LS =>	6,71
			Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	28,70
				Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	854,40	

1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84111 SINAPI	Plataforma Madeira P/ Andaime Tubular Aproveitamento - 20 Vezes	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,60	3,60	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,27	1,82	
Auxiliar Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1500000	11,87	1,78	
			MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,43
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	70,88	

1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CO 04.15.0050 Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	h	1,0000000	11,96	11,96	
Insumo	CAP 1.14 Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR	Serviços	H	1,0000000	11,96	11,96	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	14,73
				Quant. =>	480,0000000	Preço Total =>	7.070,40	

2	ADMINISTRAÇÃO						88.070,24
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012710 SBC	Despesas Gerais De Manutencao Cantero De Obras	12	MES	1,0000000	2.998,61	2.998,61
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bishaga de 75 gramas	Material	UN	2,0000000	6,62	13,24
Insumo	006315 SBC	ALUGUEL MENSAL RELOGIO DE PONTO	Material	MES	1,0000000	48,82	48,82
Insumo	000776 SBC	ARAME GALVANIZADO #18 AWG 1,24mm	Material	KG	0,2500000	13,23	3,30
Insumo	003348 SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	Material	M	3,0000000	2,31	6,93

Handwritten signature and number 146

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	3,0000000	3,16	9,48			
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,0000000	0,16	0,16			
Insumo	047772 SBC	ISOLADOR ROLDANA 72x72 2030	Material	UN	2,0000000	7,01	14,02			
Insumo	047093 SBC	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	Material	UN	30,0000000	76,70	2.301,00			
Insumo	003586 SBC	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	Material	UN	10,0000000	22,63	226,30			
Insumo	003300 SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2"	Material	M	12,0000000	8,02	96,24			
Insumo	003376 SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 2"	Material	M	6,0000000	46,52	279,12			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	695,67			Valor com BDI =>	3.694,28
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	14.777,12		

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90778 SINAPI	Engenheiro Civil Pleno	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	97,36	97,36			
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,00	1,00			
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	95,53	95,53			
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39			
Insumo	00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04			
					MO sem LS =>	54,75	LS =>	41,78	MO com LS =>	96,53
					Valor do BDI =>	22,58			Valor com BDI =>	119,94
					Quant. =>	240,0000000	Preço Total =>	28.785,60		

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	011780 SBC	ENCARREGADO DE TURMA	11	MES	1,0000000	3.592,60	3.592,60			
Insumo	003655 SBC	ENCARREGADO DE OBRAS	Material	H	220,0000000	16,33	3.592,60			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	833,48			Valor com BDI =>	4.426,08
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	17.704,32		

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100309 SINAPI	Técnico Em Segurança Do Trabalho Com Encargos Complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,00	34,00

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	100299 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41		
Auxiliar		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41		
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00040943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	Mão de Obra	H	1,0000000	32,72	32,72		
			MO sem LS =>		18,79	LS =>	14,34	MO com LS =>	33,13
			Valor do BDI =>		7,88			Valor com BDI =>	41,88
						Quant. =>	640,0000000	Preço Total =>	26.803,20

3		DEMOLIÇÕES						21.472,45	
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	SC 04.05.1950 Próprio	Remocao de cobertura de telhas de aluminio, exclusive suporte, estrutura ou madeiramento, medida pela projecao horizontal.	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	m²	1,0000000	6,23	6,23		
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,30	3,49		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,27	2,74		
Auxiliar									
			MO sem LS =>		2,71	LS =>	2,06	MO com LS =>	4,77
			Valor do BDI =>		1,44			Valor com BDI =>	7,67
						Quant. =>	59,1000000	Preço Total =>	453,29

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	89263 SINAPI	Demolicao De Estrutura Metalica Sem Remocao	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	34,99	34,99		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,27	27,40		
Auxiliar									
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,31	7,59		
Auxiliar									
			MO sem LS =>		14,81	LS =>	11,30	MO com LS =>	26,11
			Valor do BDI =>		8,11			Valor com BDI =>	43,10
						Quant. =>	39,0600000	Preço Total =>	1.683,48

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	SC 04.05.0350 Próprio	Remocao De Porta Dupla (2 Unid: Com Duas Folhas Cada)	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0000000	19,31	19,31	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,50	4,70	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,27	14,61	
Auxiliar								

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

MO sem LS => 8,20 LS => 6,25 MO com LS => 14,45
Valor do BDI => 4,47 Valor com BDI => 23,78
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 95,12

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC 04.05.0350 Próprio	Remoção De Porta Em Vidro Temperado	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0000000	19,31	19,31	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,50	4,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,27	14,61	
			MO sem LS =>	8,20	LS =>	6,25	MO com LS =>	14,45
			Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	23,78
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		23,78	

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC 04.05.0350 Próprio	Remoção De Porta Simples	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0000000	19,31	19,31	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,50	4,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,27	14,61	
			MO sem LS =>	8,20	LS =>	6,25	MO com LS =>	14,45
			Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	23,78
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		47,56	

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC 04.05.0350 Próprio	Remoção De Janela	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0000000	19,31	19,31	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,50	4,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,27	14,61	
			MO sem LS =>	8,20	LS =>	6,25	MO com LS =>	14,45
			Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	23,78
			Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		190,24	

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85333 SINAPI	Remoção De Pia	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	20,70	20,70	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,15	11,57	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,27	9,13	
			MO sem LS =>	9,06	LS =>	6,91	MO com LS =>	15,97
			Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	25,50

[Handwritten signature]

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 51,00

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85333 SINAPI	Remoção De Vaso Sanitário	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	20,70	20,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,15	11,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,27	9,13
			MO sem LS =>		9,06	LS => 6,91	MO com LS => 15,97
			Valor do BDI =>		4,80		Valor com BDI => 25,50
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 51,00

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC 04.05.0150 Próprio	Remoção De Bancada	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	M	1,0000000	33,41	33,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,50	18,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,27	14,61
			MO sem LS =>		14,52	LS => 11,07	MO com LS => 25,59
			Valor do BDI =>		7,75		Valor com BDI => 41,16
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 41,16

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72214 SINAPI	Demolição De Alvenaria	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	73,08	73,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,27	73,08
			MO sem LS =>		30,47	LS => 23,25	MO com LS => 53,72
			Valor do BDI =>		16,95		Valor com BDI => 90,03
					Quant. =>	3,0200000	Preço Total => 271,89

3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85406 SINAPI	Remoção De Revestimento Em Cerâmica	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	51,54	51,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	18,27	45,67
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,50	5,87
			MO sem LS =>		21,67	LS => 16,54	MO com LS => 38,21
			Valor do BDI =>		11,95		Valor com BDI => 63,49
					Quant. =>	230,2000000	Preço Total => 14.616,39

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

[Handwritten signature]

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	022081 SBC	Retirada/Remoção De Piso Cerâmico Com Remoção Ehsacada	22	m²	1,0000000	22,44	22,44	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	23,50	6,11	
Auxiliar								
Composição	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,27	14,61	
Auxiliar								
Insunro	006447 SBC	SACO RECICLADO 50x70cm/0,18 PARA ENTULHO (CAP.ate 30,0Kgf)	Material	UN	4,0000000	0,43	1,72	
			MO sem LS =>	8,83	LS =>	6,73	MO com LS =>	16,56
			Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	27,64
					Quant. =>	114,6200000	Preço Total =>	3.168,09

3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85372 SINAPI	Demolição De Forro	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,74	2,74	
Composição	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,27	2,74	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,87	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	3,37
					Quant. =>	106,8400000	Preço Total =>	360,05

3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73802/001 SINAPI	Demolição De Emboco	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,13	9,13	
Composição	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,27	9,13	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	3,81	LS =>	2,90	MO com LS =>	6,71
			Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	11,24
					Quant. =>	29,6200000	Preço Total =>	332,92

3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85332 SINAPI	Retirada De Aparelhos De Iluminação	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	5,92	5,92	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,70	5,92	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,69
			Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	7,29
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	87,48

4		PAREDES					674,97
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87472 SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39Cm (Espessura 9Cm) De Paredes Com Área Líquida Menor Que 6M² Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	46,83	46,83

1751

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	431,33	4,48		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	23,50	13,86		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	18,27	6,38		
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - Material		UN	13,3500000	1,63	21,76		
Insumo	00037395 SINAPI	4.5 MPA (NBR 15270) PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	29,39	0,27		
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA; FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,7850000	1,38	1,08		
				MO sem LS =>	9,34	LS =>	7,12	MO com LS =>	16,46
				Valor do BDI =>	10,86			Valor com BDI =>	57,69
						Quant. =>	11,7000000	Preço Total =>	674,97

5	PAINÉIS						936,52		
5.1	DIVISÓRIAS EM GESSO (GYPSUM)						936,52		
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	AL 09.15.0050 Próprio	Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturado em perfisados metálicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito máximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Forneçimento e colocação.	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	m²	1,0000000	145,63	145,63		
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	23,38	37,40		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	18,27	29,23		
Insumo	MAT094200 Próprio	Parede de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturas simples em perfisados metálicos de 75mm, altura máxima de 3,50m, espessura de 100mm, Lafarge-Gypsum ou similar.	Material	m²	1,1000000	71,82	79,00		
				MO sem LS =>	28,93	LS =>	22,07	MO com LS =>	51,00
				Valor do BDI =>	33,78			Valor com BDI =>	179,41
						Quant. =>	5,2200000	Preço Total =>	936,52

6	COBERTURAS						10.998,81
6.1	TELHA DE ALUMÍNIO						2.227,40
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216 SINAPI	Telhamento com Telha Metálica Termoacústica E = 30 .Nm, Com Até 2 Águas, Incluso lçamento. Na Cor. Branca. Af_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	79,71	79,71

Handwritten signature and date: 17/5/17

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	29,38	0,02
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	28,70	0,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	18,27	1,13
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	23,30	1,30
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	1,47	6,10
Insumo	00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,1460000	62,07	71,13

MO sem LS => 1,08 LS => 0,82 MO com LS => 1,90
 Valor do BDI => 18,49 Valor com BDI => 98,20
 Quant. => 16,9700000 Preço Total => 1.666,45

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Corte De 25 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	29,47	29,47
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	29,38	0,38
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0163000	28,70	0,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	18,27	3,78
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	23,30	2,60
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	42,22	0,05
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	9,27	0,05
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	18,56	3,67
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	12,02	12,62
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	128,95	5,80

MO sem LS => 3,17 LS => 2,42 MO com LS => 6,59
 Valor do BDI => 6,83 Valor com BDI => 36,30
 Quant. => 10,0500000 Preço Total => 364,81

1753

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94227 SINAPI	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical - AF_07/2019M	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	36,60	36,60	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIURNO - AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	29,38	0,38	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO - AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	28,70	0,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	18,27	5,15	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	23,30	4,38	
Insumo	00040782 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	16,63	17,46	
Insumo	00005104 SINAPI	REEBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	42,22	0,06	
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CÂBEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	9,27	0,07	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	18,56	0,98	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	128,95	7,60	
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	3,46	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	8,49			Valor com BDI =>	45,09
					Quant. =>	4,3500000	Preço Total =>	196,14

6.2	ESTRUTURA							5.711,76
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ET 24:05.0170 Próprio	Estrutura metálica para cobertura em telhas metálicas, exclusive as telhas. Fornecimento e montagem.	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	273,20	273,20	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	25,76	77,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,27	54,81	
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,31	6,06	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO DE MONTAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	32,36	8,73	
Insumo	MAT027050 Próprio	Cantoneira de aço, com abas iguais, de: (1 1/2"x3/16")	Material	KG	4,6200000	6,46	29,84	
Insumo	MAT028000 Próprio	Cantoneira de aço, com abas iguais, de: (2"x3/16")	Material	KG	1,0000000	8,14	8,14	
Insumo	MAT030450 Próprio	Chapa de aço USI-SAC 350, de (2,44x6)m, com espessura de 1/2"	Material	Kg	8,1600000	9,86	80,45	
Insumo	MAT050700 Próprio	Eletrodo com diametro de 5mm (3/16"), E-7018-6-G	Material	KG	0,2700000	32,95	8,89	
			MO sem LS =>	66,34	LS =>	50,62	MO com LS =>	116,96

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Valor do BDI => 63,38

Valor com BDI => 336,58

Quant. => 16,9700000 Preço Total => 5.711,76

6.3		RECUPERAÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE					3.059,65	
6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94210 SINAPI	Telhamento Com Telha Metálica Termoacústica E = 30 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Na Cor Branca. Af_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	79,71	79,71	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	29,38	0,02	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	28,70	0,03	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	18,27	1,13	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	23,30	1,30	
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE FIXAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	1,47	6,10	
Insumo	00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,1460000	62,07	71,13	
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,90
			Valor do BDI =>	18,49			Valor com BDI =>	98,20
					Quant. =>	20,0400000	Preço Total =>	1.967,92

6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Corte De 25 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	29,47	29,47
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	29,38	0,38
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	28,70	0,52
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	18,27	3,78
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	23,30	2,60
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 6 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	42,22	0,05
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	9,27	0,05

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	18,56	3,67	
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	12,02	12,62	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	128,95	5,80	
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,42	MO com LS =>	5,59
			Valor do BDI =>	6,83			Valor com BDI =>	36,30
			Quant. =>	29,2800000	Preço Total =>			1.062,86

6.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73806/001 SINAPI	Limpeza De Superfícies Com Jato De Alta Pressao De Ar E Água	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,85	1,85	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,27	1,82	
Auxiliar								
Insumo	00000740 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0000250	1.464,36	0,03	
			MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	2,27
			Quant. =>	12,7200000	Preço Total =>			28,87

7	REVESTIMENTOS						29.033,09	
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RV 09.05.0056 Próprio	Chapisco em argamassa de cimento e areia no traço 1:3 em volume, ativado com resina acrílica da Reax ou similar. (desonerado)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	8,34	8,34	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,50	2,35	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,27	1,82	
Auxiliar								
Composição	RV 04.10.0059 Próprio	Argamassa de cimento e areia, no traço 1:3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,0090000	319,62	2,87	
Auxiliar								
Insumo	MAT002450 Próprio	Aditivo plastificante, saco com 300ml, Sikanol ou similar	Material	SACO	0,7000000	1,86	1,30	
			MO sem LS =>	2,39	LS =>	1,82	MO com LS =>	4,21
			Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	10,27
			Quant. =>	53,0200000	Preço Total =>			544,51

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87827 SINAPI	Emboço, Para Revestimento De Cerâmica, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicado Manualmente Em Faces Internas De Paredes, Para Ambiente Com Área Menor Que 5M2, Espessura De 20Mm, Com Execução De Taliscas. Af_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,04	30,04

1756

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	334,25	12,56	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	23,50	13,63	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	18,27	3,85	
			MO sem LS =>	9,43	LS =>	7,20	MO com LS =>	16,63
			Valor do BDI =>	6,96			Valor com BDI =>	37,00
			Quant. =>	53,0200000	Preço Total =>	1.961,74		

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	REV.001 Próprio	Cerâmica 10 X 10cm Na.Cór Bege,Elane Ou Similar	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	39,86	39,86	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	24,81	17,36	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	18,27	6,75	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,37	1,79	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	2,17	0,91	
Insumo	00000533 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	12,32	13,05	
			MO sem LS =>	10,70	LS =>	8,17	MO com LS =>	18,87
			Valor do BDI =>	9,24			Valor com BDI =>	49,10
			Quant. =>	82,7200000	Preço Total =>	4.061,55		

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	REV.002 Próprio	Cerâmica 20X30cm Linear White Da Ellane Ou Similar	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	39,86	39,86	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	24,81	17,36	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	18,27	6,75	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,37	1,79	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	2,17	0,91	
Insumo	00000533 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	12,32	13,05	
			MO sem LS =>	10,70	LS =>	8,17	MO com LS =>	18,87
			Valor do BDI =>	9,24			Valor com BDI =>	49,10
			Quant. =>	19,6700000	Preço Total =>	965,79		

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

157

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	HIGERJ 7.5 Próprio	ALUCOBOND BRANCO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	317,29	317,29		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,38	70,14		
Composição Auxiliar	8825 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,97	56,91		
Insumo	7.5 CAPELA Próprio	REVESTIMENTO ACM ALUCOBOND BRANCO	Material	M²	1,0500000	94,14	98,84		
Insumo	7.5 CAPELA Próprio SUBSTRUTUR	SUBSTRUTURA EM ALUMÍNIO	Material	m²	1,0500000	65,55	68,82		
Insumo	7.5 CAPELA Próprio PAF	PARAFUSOS E CHUMBADORES	Material	un	8,0000000	2,44	19,52		
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2500000	12,25	3,06		
			MO sem LS =>		55,29	LS =>	42,18	MO com LS =>	97,47
			Valor do BDI =>		73,61			Valor com BDI =>	390,90
						Quant. =>	55,0000000	Preço Total =>	21.499,50

8		FORROS					12.109,54		
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RV 04.10.0053 Próprio	Forro em placa removível 62,5x62,5cm	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	m²	1,0000000	120,98	120,98		
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	23,38	51,43		
Insumo	MAT062000 Próprio	Forro acustico, RH-90, perfil Javelim, Armstrong, Hunter Douglas ou similar, medindo: (625x625x16)mm, tipo Fine Fissured	Material	M²	1,0500000	66,24	69,55		
			MO sem LS =>		23,02	LS =>	17,57	MO com LS =>	40,59
			Valor do BDI =>		28,06			Valor com BDI =>	140,04
						Quant. =>	56,6400000	Preço Total =>	8.441,62

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RV 24.10.0100 Próprio	Forro em gesso acartonado	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	M²	1,0000000	58,82	58,82		
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,38	46,76		
Insumo	MAT063950 Próprio	FORRO EM GESSO ACARTONADO	Material	M²	1,0500000	11,49	12,06		
			MO sem LS =>		20,93	LS =>	15,97	MO com LS =>	36,90
			Valor do BDI =>		13,64			Valor com BDI =>	72,46
						Quant. =>	56,6200000	Preço Total =>	3.667,92

9		ESQUADRIAS					16.983,58
9.1		MADEIRA					8.350,42
9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total