

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	110755 SBC	Porta PM1 - 0,90x2,10m, giro simples, inclusive dobradiças	110	UN	1,0000000	1.620,62	1.620,62		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,0000000	24,86	447,48		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,7000000	19,49	247,52		
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	4,3000000	83,68	359,82		
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	8,6000000	3,60	30,96		
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0280000	54,04	1,51		
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	7,6200000	0,41	3,12		
Insumo	008272 SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 2,8kg/m2	Material	KG	0,5700000	18,13	10,33		
Insumo	012740 SBC	DOBRADICA LATAO CROMADO POLIDO 3,5cm x 3", PRETO	Material	UN	3,0000000	25,82	77,46		
Insumo	008031 SBC	FECHADURA INTERNA UNO 55mm OXIDADO IMAB	Material	UN	1,0000000	136,33	136,33		
Insumo	037881 SBC	FITA DE BORRACHA PARA BATENTE/MARCO/ADUELA 2cm x 1cm	Material	M	4,2000000	5,85	24,57		
Insumo	000157 SBC	LAMINADO MELAMÍNICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	Material	m²	3,7800000	49,35	186,54		
Insumo	001313 SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	Material	UN	1,0000000	92,74	92,74		
Insumo	002202 SBC	TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA DE LEI	Material	UN	4,0000000	0,56	2,24		
			MO sem LS =>		309,76	LS =>	236,34	MO com LS =>	546,10
			Valor do BDI =>		375,98			Valor com BDI =>	1.996,60
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.996,60		

9.1.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110300 SBC	Porta PM2 - 0,90x2,10m, correr	110	UN	1,0000000	1.719,11	1.719,11
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,1330000	24,86	475,64
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,5000000	19,49	263,11
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0080000	54,04	0,43
Insumo	008645 SBC	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	2,9000000	10,93	31,69
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	3,4560000	0,41	1,41
Insumo	008272 SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 2,8kg/m2	Material	KG	0,8300000	18,13	15,04
Insumo	001465 SBC	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANÇA	Material	UN	1,0000000	41,14	41,14
Insumo	008643 SBC	KIT TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER	Material	UN	1,0000000	147,27	147,27

1759

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Insumo	000157 SBC	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	Material	m²	7,6200000	49,35	376,04		
Insumo	080106 SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN	1,0000000	207,87	207,87		
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	4,0000000	0,56	2,24		
Insumo	008644 SBC	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	5,8000000	27,11	157,23		
			MO sem LS =>		329,26	LS =>	251,23	MO com LS =>	580,49
			Valor do BDI =>		398,83			Valor com BDI =>	2.117,94
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	4.236,88	

9.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110300 SBC	Porta PM3 - 1,00x2,10m, correr	110	UN	1,0000000	1.719,11	1.719,11		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,1330000	24,86	475,64		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,5000000	19,49	263,11		
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0080000	54,04	0,43		
Insumo	008645 SBC	CANALETÁ EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	2,9000000	10,93	31,69		
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	3,4560000	0,41	1,41		
Insumo	008272 SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 2,8kg/m2	Material	KG	0,8300000	18,13	16,04		
Insumo	001465 SBC	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	Material	UN	1,0000000	41,14	41,14		
Insumo	008643 SBC	KIT TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER	Material	UN	1,0000000	147,27	147,27		
Insumo	000157 SBC	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	Material	m²	7,6200000	49,35	376,04		
Insumo	080106 SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN	1,0000000	207,87	207,87		
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	4,0000000	0,56	2,24		
Insumo	008644 SBC	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	5,8000000	27,11	157,23		
			MO sem LS =>		329,26	LS =>	251,23	MO com LS =>	580,49
			Valor do BDI =>		398,83			Valor com BDI =>	2.117,94
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	2.117,94	

9.2	Alumínio							8.633,16
9.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	112375 SBC	Porta PA1 - 1,60x2,10m, giro simples e 2 folhas veneziana	112	m²	1,0000000	515,54	515,54	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6500000	18,97	31,30	

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6500000	23,38	38,57		
Auxiliar	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0060000	54,04	0,32		
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,4000000	0,41	0,98		
Insumo	001715 SBC	PORTA 2 FOLHAS ABRIR ALUMINIO ANODIZADO BRONZE	Material	m²	1,0000000	444,37	444,37		
				MO sem LS =>	30,40	LS =>	23,20	MO com LS =>	53,60
				Valor do BDI =>	119,60			Valor com BDI =>	636,14
				Quant. =>	3,3600000	Preço Total =>	2.134,07		

9.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	94569 SINAPI	Janela JA1 - 0,70x1,60 - fixa - 2 unid	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	389,08	389,08		
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,27	15,58		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	23,50	40,11		
Composição	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	151,18	314,95		
Auxiliar	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,13	3,17		
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	12,25	15,27		
				MO sem LS =>	24,47	LS =>	18,67	MO com LS =>	43,14
				Valor do BDI =>	90,26			Valor com BDI =>	479,34
				Quant. =>	2,2400000	Preço Total =>	1.073,72		

9.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	94569 SINAPI	Janela JA2 - 0,90x0,90 - maxm-ar - 2 unid	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	389,08	389,08		
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,27	15,58		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	23,50	40,11		
Composição	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	151,18	314,95		
Auxiliar	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,13	3,17		
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	12,25	15,27		
				MO sem LS =>	24,47	LS =>	18,67	MO com LS =>	43,14
				Valor do BDI =>	90,26			Valor com BDI =>	479,34

1761

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Quant. => 1,6200000 Preço Total => 776,53

9.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570 SINAPI	Janela JA3 - 1,50x1,50 - correr - 1 unid	ESQV	m²	1,0000000	240,67	240,67	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,27	4,73	
Auxiliar Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	23,50	12,19	
Auxiliar Insurno	00036898 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATERIA/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	257,93	214,93	
Insurno	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,13	1,19	
Insurno	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	12,25	7,63	
			MO sem LS =>	7,43	LS =>	5,67	MO com LS =>	13,10
			Valor do BDI =>	55,83			Valor com BDI =>	296,50
					Quant. =>	2,2500000	Preço Total =>	667,12

9.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94573 SINAPI	Janela JA4 - 2,00x1,50 - correr - 4 unid	ESQV	m²	1,0000000	269,33	269,33	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	18,27	8,76	
Auxiliar Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	23,50	22,56	
Auxiliar Insurno	00034364 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATERIA/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,5560000	414,05	230,21	
Insurno	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000	0,13	0,94	
Insurno	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5600000	12,25	6,86	
			MO sem LS =>	13,76	LS =>	10,50	MO com LS =>	24,26
			Valor do BDI =>	62,48			Valor com BDI =>	331,81
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	3.981,72

10	FERRAGENS						133,52
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQV.001 Próprio	Barra de apoio para a porta PM1	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	108,38	108,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,27	5,45

11/11/2022
11/11/2022

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9845000	23,50	23,13		
Auxiliar Insumo	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	79,78	79,78		
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,2000000	0,14	0,02		
			MO sem LS =>		12,64	LS =>	9,65	MO com LS =>	22,29
			Valor do BDI =>		25,14			Valor com BDI =>	133,52
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	133,52		

11		PAVIMENTOS					19.240,21		
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	87690 SINAPI	Nivelamento de piso	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,40	33,40		
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0607000	362,34	21,99		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	23,50	8,22		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	18,27	3,19		
			MO sem LS =>		8,00	LS =>	6,11	MO com LS =>	14,11
			Valor do BDI =>		7,74			Valor com BDI =>	41,14
				Quant. =>	16,9700000	Preço Total =>	698,14		

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	87262 SINAPI	Porcelanato retificado 60x60 bege eliane	PISO - PISOS	m²	1,0000000	99,95	99,95		
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	0,2700000	18,27	4,93		
Insumo	00037695 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,13	9,74		
Insumo	00038195 SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	62,62	67,62		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	2,17	0,30		
			MO sem LS =>		9,94	LS =>	7,59	MO com LS =>	17,53
			Valor do BDI =>		23,18			Valor com BDI =>	123,13
				Quant. =>	85,1800000	Preço Total =>	10.488,21		

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	170225 SBC	Granito Não Polido 45X45Cm Bege Icarai	170	m²	1,0000000	258,18	258,18
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	22,16	39,88

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	24,78	39,64		
Auxiliar									
Insumo	006523 SBC	ARGAMASSA PRONTA FERMA QUARTZOLIT PARA GRANITOS 4kg/m2	Material	KG	4,0000000	2,75	11,00		
Insumo	010406 SBC	GRANITO AMARELO ICARAI 3cm	Material	m²	1,0500000	159,68	167,66		
			MO sem LS =>		35,69	LS =>	27,24		
			Valor do BDI =>		59,89		MO com LS =>	62,93	
							Valor com BDI =>	318,07	
						Quant. =>	7,7800000	Preço Total =>	2.474,58

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RV 14.40.0425 Próprio	Manta Vinílica	PISO - PISOS	M²	1,0000000	174,80	174,80		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	23,50	32,90		
Auxiliar									
Insumo	MAT098225 Próprio	Piso vinílico flexível homogêneo, (2x23)m, 2mm, linha Micra Premium	Material	M²	1,1000000	129,00	141,90		
			MO sem LS =>		14,74	LS =>	11,25		
			Valor do BDI =>		40,55		MO com LS =>	25,99	
							Valor com BDI =>	216,35	
						Quant. =>	17,9400000	Preço Total =>	3.863,37

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94992 SINAPI	Piso Em Concreto Com Junta A Cada 2M	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,96	53,96		
Composição	94984 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0728000	277,35	20,19		
Auxiliar		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	23,30	3,15		
Auxiliar									
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2217000	23,50	5,20		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	18,27	6,52		
Auxiliar									
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	0,69	0,77		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	1,46	0,65		
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM.	Material	m²	1,1224000	15,58	17,48		
			MO sem LS =>		9,04	LS =>	6,90		
			Valor do BDI =>		12,51		MO com LS =>	15,94	
							Valor com BDI =>	66,47	
						Quant. =>	16,9700000	Preço Total =>	1.127,99

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RV 14.15.0081 Próprio	Fornecimento E Colocacao: Cerâmica Antiderrapante 45X45cm Eliane	PISO - PISOS	M²	1,0000000	115,27	115,27
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	18,27	16,44
Auxiliar							

Handwritten signature and date: 17/09

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	24,81	22,32		
Auxiliar									
Insumo	MAT006210 Próprio	Argamassa Ligamax Performance ou similar	Material	KG	6,6000000	1,54	10,16		
Insumo	CAP 11.6 Próprio	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 45X45 CM ELIANE	Material	M²	1,0500000	62,76	65,89		
Insumo	MAT120730 Próprio	Rejunte Junta Plus superaditivado ou similar	Material	KG	0,2000000	2,34	0,46		
			MO sem LS =>		17,00	LS =>	12,97	MO com LS =>	29,97
			Valor do BDI =>		26,74			Valor com BDI =>	142,01
						Quant. =>	4,1400000	Preço Total =>	587,92

12 RODAPES, PEITORIS, SOLEIRAS, CHAPIM, REQUADRO E ARREIMATE 19.612,04

12.1 RODAPÉS 490,99

12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RV 14.40.0425 Próprio	Rodapé em mante vinilica com h=10cm	PISO - PISOS	M²	1,0000000	174,80	174,80		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	23,50	32,90		
Auxiliar									
Insumo	MAT098225 Próprio	Piso vinílico flexível homogêneo, (2x23)m, 2mm, linha Micra Premium	Material	M²	1,1000000	129,00	141,90		
			MO sem LS =>		14,74	LS =>	11,25	MO com LS =>	25,99
			Valor do BDI =>		40,55			Valor com BDI =>	215,35
						Quant. =>	2,2800000	Preço Total =>	490,99

12.2 PEITORIS 3.791,71

12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GRAN.001 Próprio	Peitoril em granito bege icaraí L=0,20cm - 12,70m	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m	1,0000000	242,34	242,34		
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	24,78	6,69		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	18,27	2,92		
Auxiliar									
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,8600000	1,13	2,10		
Insumo	SBC 10406 Próprio	GRANITO ICARAÍ	Material	m²	1,0500000	219,65	230,63		
			MO sem LS =>		4,25	LS =>	3,24	MO com LS =>	7,49
			Valor do BDI =>		56,22			Valor com BDI =>	298,56
						Quant. =>	12,7000000	Preço Total =>	3.791,71

12.3 SOLEIRAS 486,42

12.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130110 SBC	Soleira em granito bege icaraí L=0,15cm - 3,00m	130	M	1,0000000	65,81	65,81

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,78	4,95	
Auxiliar								
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0020000	54,04	0,10	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,8600000	0,41	0,76	
Insumo	010369 SBC	SOL.EIRA MARMORE BRANCO POLAR 20cm	Material	M	1,0000000	60,00	60,00	
			MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,97
			Valor do BDI =>	15,26			Valor com BDI =>	81,07
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	486,42

12.4		CHAPIM					13.017,21	
12.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GRAN.001 Próprio	Chapim em granito bege icaraí L=0,19cm - 43,80m	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m	1,0000000	242,34	242,34	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	24,78	6,69	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,27	2,92	
Auxiliar								
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,8600000	1,13	2,10	
Insumo	SBC 10406 Próprio	GRANITO ICARAÍ	Material	m²	1,0500000	219,65	230,63	
			MO sem LS =>	4,25	LS =>	3,24	MO com LS =>	7,49
			Valor do BDI =>	56,22			Valor com BDI =>	298,56
					Quant. =>	43,6000000	Preço Total =>	13.017,21

12.5		REQUADRO					120,86	
12.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170225 SBC	Requadro em granito bege icaraí L=0,01cm - 37,70m	170	m²	1,0000000	258,18	258,18	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	22,16	39,88	
Auxiliar								
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	24,78	39,64	
Auxiliar								
Insumo	006523 SBC	ARGAMASSA PRONTA FERMA QUARTZOLIT PARA GRANITOS 4kg/m2	Material	KG	4,0000000	2,75	11,00	
Insumo	010406 SBC	GRANITO AMARELO ICARAÍ 3cm	Material	m²	1,0500000	159,68	167,66	
			MO sem LS =>	35,69	LS =>	27,24	MO com LS =>	62,93
			Valor do BDI =>	59,89			Valor com BDI =>	318,07
					Quant. =>	0,3800000	Preço Total =>	120,86

12.6		ARREIMATE					1.704,85
12.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	170225 SBC	Arremate em granito bege Icarai com h=10cm - 53,56m	170	m²	1,0000000	258,18	258,18		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	22,16	39,88		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	24,78	39,64		
Insuno	006529 SBC	ARGAMASSA PRONTA FERMA QUARTZOLIT PARA GRANITOS 4kg/m2	Material	KG	4,0000000	2,75	11,00		
Insuno	010406 SBC	GRANITO AMARELO ICARAI 3cm	Material	m²	1,0500000	159,68	167,66		
			MO sem LS =>		35,69	LS =>	27,24	MO com LS =>	62,93
			Valor do BDI =>		59,89			Valor com BDI =>	318,07
				Quant. =>	5,3600000	Preço Total =>	1.704,85		

13	PINTURAS							22.141,36	
13.1	PVA							1.490,95	
13.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180017 SBC	Pintura Pva Com Aplicacao Massa Corrida	180	m²	1,0000000	20,73	20,73		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	24,15	13,04		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	18,27	1,24		
Insuno	002605 SBC	LIXA PARA MASSA 60	Material	UN	0,0600000	1,38	0,08		
Insuno	039002 SBC	MASSA CORRIDA PVA SUVINIL (25 Kg)	Material	LT	0,0489000	52,93	2,58		
Insuno	002960 SBC	TINTA PVA BRANCO SUVINIL (18 L)	Material	L	0,2000000	18,96	3,79		
			MO sem LS =>		6,18	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,89
			Valor do BDI =>		4,80			Valor com BDI =>	25,53
				Quant. =>	58,4000000	Preço Total =>	1.490,95		

13.2	EPOXI							9.663,58
13.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84647 SINAPI	Pintura Epoxi Incluso:Emassamento E Fundo Preparador	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	127,28	127,28	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	24,15	45,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	18,27	34,71	
Insuno	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,5000000	0,49	0,24	
Insuno	00004049 SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	Material	L	0,4500000	34,93	15,71	
Insuno	00011149 SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0833000	110,49	9,20	

Handwritten signature and date:
12/6/17

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Insuno	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	43,08	21,54	
			MO sem LS =>	34,40	LS =>	26,24	MO com LS =>	60,64
			Valor do BDI =>	29,52			Valor com BDI =>	156,80
			Quant. =>		61,6300000	Preço Total =>		9.663,58

13.3		ACRILICA					5.496,19	
13.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180566 SBC	Pintura Acrilica Semi.Brilha Parede 2 Demaos Com. Entassamento	180	m²	1,0000000	50,65	50,65	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9200000	18,27	16,80	
Auxiliar								
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9120000	24,15	22,02	
Auxiliar								
Insuno	002805 SBC	LIXA PARA MASSA 60	Material	UN	0,0600000	1,38	0,08	
Insuno	005180 SBC	MASSA CORRIDA ACRILICA CORAL (25 Kg)	Material	UN	0,0328000	114,99	3,77	
Insuno	006246 SBC	TINTA ACRILICA ILUMINA SEMI-BRILHO SUVINIL (LATA 18 LITROS)	Material	L	0,3300000	24,21	7,98	
			MO sem LS =>	16,57	LS =>	12,64	MO com LS =>	29,21
			Valor do BDI =>	11,75			Valor com BDI =>	62,40
			Quant. =>		86,0800000	Preço Total =>		5.496,19

13.4		TEXTURA					4.509,27	
13.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88426 SINAPI	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrilica Em Superfícies Externas De Sacada De Edifícios De Múltiplos Pavimentos, Duas Cores.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,44	24,44	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	18,27	2,44	
Auxiliar								
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5350000	24,15	12,92	
Auxiliar								
Insuno	00038877 SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	4,69	9,08	
			MO sem LS =>	6,63	LS =>	5,05	MO com LS =>	11,68
			Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	30,11
			Quant. =>		149,7600000	Preço Total =>		4.509,27

13.5		ESMALTE					981,37
13.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74064/001 SINAPI	Fundo Anticorrosivo A Base De Oxido De Ferro (Zarcão), Duas Demaos	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,54	20,54
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,27	5,48
Auxiliar							

[Handwritten signature]

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,15	9,66
Auxiliar							
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2400000	22,51	6,40
			MO sem LS =>		6,47	LS =>	4,94
			Valor do BDI =>		4,76	MO com LS =>	11,41
						Valor com BDI =>	26,30
						Quant. =>	16,9700000
						Preço Total =>	429,34

13.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73924/002 SINAPI	Pintura Esmalte Acetinado, Duas Demãos, Sobre Superfície Metálica	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,41	26,41
Composição	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,27	9,13
Auxiliar							
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,15	12,07
Auxiliar							
Insumo	00003766 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	2,05	1,23
Insumo	00005316 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	7,81	0,54
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	21,56	3,44
			MO sem LS =>		9,05	LS =>	6,90
			Valor do BDI =>		6,12	MO com LS =>	16,95
						Valor com BDI =>	32,53
						Quant. =>	16,9700000
						Preço Total =>	552,03

14	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS						2.554,42
14.1	LOUÇAS						1.259,87
14.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471 SINAPI	Vaso Sanitário Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	713,73	713,73
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	23,15	26,71
Auxiliar							
Composição	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	18,27	10,16
Auxiliar							
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	Material	UN	1,0000000	640,97	640,97
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA GEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	15,07	30,14
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	45,70	4,02
Insumo	00006136 SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,73	1,73
			MO sem LS =>		16,36	LS =>	12,49
			Valor do BDI =>		165,58	MO com LS =>	28,85
						Valor com BDI =>	879,31

MARKES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 879,31

14.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EQSAN.001 Próprio	Lavatório de louca com coluna, para deficiente físico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referência L51, dimensões 55x47 cm, da Deca ou similar, coluna de louca universal referência C1, da Deca ou similar. Fornecimento.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	308,90	308,90	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,72	11,23	
Insumo	SCQ Próprio MAT079640	LAVATORIO DE LOUCA PARA DEFICIENTE FISICO, COR GELO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO REF. L51 DECA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	159,68	159,68	
Insumo	SCQ Próprio MAT035160	COLUNA DE LOUCA, COR GELO UNIVERSAL REF. C1, LINHA VOGUE PLUS DECA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	137,99	137,99	
			MO sem LS =>	4,80	LS =>	3,66	MO com LS =>	8,46
			Valor do BDI =>	71,66			Valor com BDI =>	380,56
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	380,56

14.2	METAIS						346,24	
14.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190324 SBC	Torneira para lavatório	190	UN	1,0000000	175,72	175,72	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	23,15	9,72	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,72	5,61	
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,5000000	0,16	0,08	
Insumo	004015 SBC	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT CROMADO DOCOL	Material	UN	1,0000000	160,31	160,31	
			MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,20	MO com LS =>	12,01
			Valor do BDI =>	40,76			Valor com BDI =>	216,48
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	216,48

14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190414 SBC	Ducha higiênica	190	UN	1,0000000	105,33	105,33	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	23,15	19,67	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	18,72	15,91	
Insumo	008395 SBC	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	Material	UN	1,0000000	69,66	69,66	
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,6000000	0,16	0,09	
			MO sem LS =>	15,73	LS =>	12,00	MO com LS =>	27,73
			Valor do BDI =>	24,43			Valor com BDI =>	129,76

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 129,76

14.3		ACESSÓRIOS				948,31		
14.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EQSAN.002 Próprio	Dispenser para papel higiênico	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	38,24	38,24	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,72	11,23	
Auxiliar	00037400 SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	27,01	27,01	
			MO sem LS =>	4,80	LS =>	3,66	MO com LS =>	8,46
			Valor do BDI =>	8,87			Valor com BDI =>	47,11
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	47,11	
14.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190006 SBC	Saboneteira	190	UN	1,0000000	182,26	182,26	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,72	11,23	
Auxiliar	026071 SBC	SABONETEIRA MICRO SPRAY 400 KIMBERLY CLARK	Material	UN	1,0000000	171,03	171,03	
			MO sem LS =>	4,80	LS =>	3,66	MO com LS =>	8,46
			Valor do BDI =>	42,28			Valor com BDI =>	224,54
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	224,54	
14.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EQSAN.003 Próprio	Toalheiro de parede para toalhas de papel intercaladas	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	38,24	38,24	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,72	11,23	
Auxiliar	00037401 SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	27,01	27,01	
			MO sem LS =>	4,80	LS =>	3,66	MO com LS =>	8,46
			Valor do BDI =>	8,87			Valor com BDI =>	47,11
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	47,11	
14.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74125/002 SINAPI	Espelho de cristal 50x70cm, com moldura em alumínio	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDRO	m²	1,0000000	318,36	318,36	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	19,49	35,08	
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	24,78	44,60	
Auxiliar	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1800000	8,21	1,47	
Insurno	00000587 SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	Material	KG	1,5400000	22,20	34,18	

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Insumo	00001360 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6	Material	m²	1,0500000	18,48	19,40	
Insumo	00011186 SINAPI	MM. DE *1.60 X 2.20* M ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	183,63	183,63	
			MO sem LS =>	35,21	LS =>	26,87	MO com LS =>	62,08
			Valor do BDI =>	73,85			Valor com BDI =>	392,21
					Quant. =>	0,3500000	Preço Total =>	137,27

14.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100049 SINAPI	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E - Instalacao. Af. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,79	21,79	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	23,15	3,55	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	18,27	0,88	
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	17,36	17,36	
			MO sem LS =>	1,98	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,49
			Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	26,84
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	26,84

14.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100868 SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E - Instalacao. Af. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	188,90	188,90	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,15	21,95	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,27	5,45	
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	94,48	94,48	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	11,17	67,02	
			MO sem LS =>	12,24	LS =>	9,34	MO com LS =>	21,58
			Valor do BDI =>	43,82			Valor com BDI =>	232,72
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	465,44

15	BANCADAS						1.434,53
15.1	GRANITO						1.434,53
15.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190393 SBC	Bancada em granito bege (carai com frontispício H=10cm - 1,50m	190	m²	1,0000000	209,44	209,44
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,16	17,72
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,78	19,82

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	54,04	0,05	
Insumo	001100 SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1,8200000	1,27	2,31	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,6000000	0,41	1,88	
Insumo	010406 SBC	GRANITO AMARELO ICARAI 3cm	Material	m²	1,0500000	159,68	167,66	
			MO sem LS =>	16,86	LS =>	12,87	MO com LS =>	29,73
			Valor do BDI =>	48,59			Valor com BDI =>	258,03
					Quant. =>	1,2000000	Preço Total =>	309,63

15.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86900 SINAPI	Cuba em aço inox polido 40x34x14cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	133,70	133,70	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	24,78	11,82	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1604000	18,27	2,74	
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	112,52	112,52	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	22,26	6,62	
			MO sem LS =>	6,51	LS =>	4,97	MO com LS =>	11,48
			Valor do BDI =>	31,01			Valor com BDI =>	164,71
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	164,71

15.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190287 SBC	Torneira De Mesa Linha 1167 C27 Deca	190	UN	1,0000000	313,26	313,26	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	23,15	9,72	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,72	5,61	
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,8000000	0,16	0,12	
Insumo	003913 SBC	TORNEIRA DE MESA 1167 C COM AREJADOR LINK CROMADA DECA	Material	UN	1,0000000	297,81	297,81	
			MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,20	MO com LS =>	12,01
			Valor do BDI =>	72,67			Valor com BDI =>	385,93
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	385,93

15.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202350 SBC	Torneira P/Lavatorio De Mesa: 1196 Link Conforto Cromado Deca	202	UN	1,0000000	322,15	322,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,72	5,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	23,15	9,72

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Insumo	004836.SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,4000000	0,16	0,06	
Insumo	008809.SBC	TORNEIRA LAVATORIO DE MESA 1196 LINK BICA ALTA CONFORTO CROMADO DECA	Material	UN	1,0000000	306,76	306,76	
			MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,20	MO com LS =>	12,01
			Valor do BDI =>	74,73			Valor com BDI =>	396,88
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			396,88

15.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86881 SINAPI	Sifão Do Tipo Garrafa Em Metal Cromado 1" X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	105,52	105,52	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	23,15	6,32	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	18,27	1,57	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,51	0,08	
Insumo	00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	97,55	97,55	
			MO sem LS =>	3,52	LS =>	2,69	MO com LS =>	6,21
			Valor do BDI =>	24,48			Valor com BDI =>	130,00
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			130,00

15.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86878 SINAPI	Valvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2 X 1.1/2 Para Pia - Fornecimento E Instalação Af_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,46	38,46	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	23,15	4,02	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	18,27	1,00	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	2,51	0,12	
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	33,32	33,32	
			MO sem LS =>	2,24	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,95
			Valor do BDI =>	8,92			Valor com BDI =>	47,38
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			47,38

16	MOBILIÁRIO							5.540,87
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110824 SBC	Armário De Madeira Sob Banca Com Gaveteiro,Revesf. Laminado	110	m²	1,0000000	3.513,65	3.513,65	
Composição Auxiliar	88273 SINAPI	MARceneiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	54,0450000	24,70	1.334,91	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	58,3550000	19,49	1.137,33	

1274

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

Composição	ELET.003 Próprio	Luminária de embutir direcionável	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	218,00	218,00		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	23,70	20,14		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	19,22	16,33		
Insumo	CAP 17.3 Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR	Material	UN	1,0000000	181,53	181,53		
			MO sem LS =>		15,94	LS =>	12,17	MO com LS =>	28,11
			Valor do EDI =>		50,57			Valor com BDI =>	268,57
			Quant. =>		10,0000000	Preço Total =>			2.585,70

17.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ELET.004 Próprio	Arandela	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	73,32	73,32		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	23,70	20,14		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	19,22	16,33		
Insumo	CAP 17.4 A Próprio	ARANDELA	Material	UN	1,0000000	26,40	26,40		
Insumo	CAP 17.4 L Próprio	LÂMPADA	Material	UN	1,0000000	10,45	10,45		
			MO sem LS =>		15,94	LS =>	12,17	MO com LS =>	28,11
			Valor do EDI =>		17,01			Valor com BDI =>	90,33
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>			189,66

18		LIMPEZA					3.511,76		
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99814 SINAPI	Limpeza final	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,63	1,63		
Composição Auxiliar	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, FRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	0,99	0,01		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	18,27	1,62		
			MO sem LS =>		0,67	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,19
			Valor do EDI =>		0,37			Valor com BDI =>	2,00
			Quant. =>		142,3200000	Preço Total =>			284,64

18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72897 SINAPI	Carga Manual De Entulho Em Caminhão Basculante 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,02	22,02
Composição Auxiliar	5961 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.030 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE GAÇAMBÁ METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	36,98	0,24

1776

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ:34.061.962/0001-72

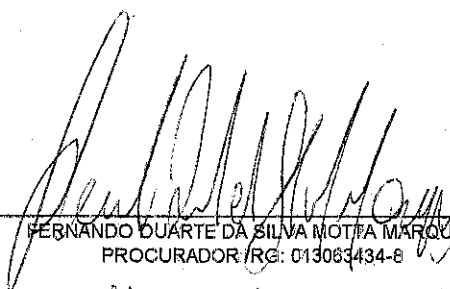
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,27	12,78
			MO sem LS =>	8,09	LS =>	6,17	MO com LS => 14,26
			Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI => 27,12
			Quant. =>		51,9000000	Preço Total =>	1.407,52

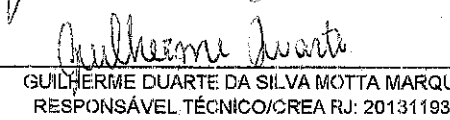
18.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ENT.01 Próprio	Remoção Manual De Entulho	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	M	1,0000000	12,78	12,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,27	12,78
			MO sem LS =>	5,33	LS =>	4,07	MO com LS => 9,40
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI => 15,74
			Quant. =>		51,9000000	Preço Total =>	816,90

18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TC.09.05.0700 Próprio	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.	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	t	1,0000000	10,46	10,46
Insumo	MAT126400 Próprio	Tarifa de vazamento de material de bota-fora em aterro licenciados por orgao ambiental.competente	Taxas	t	1,0000000	10,46	10,46
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI => 12,88
			Quant. =>		77,8500000	Preço Total =>	1.002,70

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 03/2020
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: 013083434-8


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

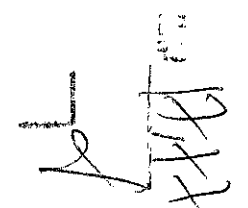
Guilherme Duarte da S. M. Marques
Engenheiro Civil
CREA Nº 2013119382

34.061.962/0001-72

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA
EIRELI

Av Teixeira de Castro, 249
Bonsucesso-Cep: 21.040-115
RIO DE JANEIRO-RJ

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



Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,49	19,49		
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,49	14,49		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73		
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	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70		
				MO sem LS =>	8,30	LS =>	6,34	MO com LS =>	14,64
				Valor do BDI =>	4,52	Valor com BDI =>	24,01		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,16	22,16		
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,18	17,18		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70		
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	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70		
				MO sem LS =>	9,82	LS =>	7,60	MO com LS =>	17,32
				Valor do BDI =>	5,14	Valor com BDI =>	27,30		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87369 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 MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	431,33	431,33

[Handwritten signature]

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 34.061.962/0001-72

		MC sem LS =>	49,27	LS =>	37,89	MO com LS =>	86,86
		Valor do BDI =>	84,06			Valor com BDI =>	446,40
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,22	19,22
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70

		MC sem LS =>	8,11	LS =>	6,19	MO com LS =>	14,30
		Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	23,67
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,72	18,72
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
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	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70

		MC sem LS =>	8,00	LS =>	6,10	MO com LS =>	14,10
		Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	23,06
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,97	18,97
Composição Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11

[Handwritten signature]

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73			
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39			
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70			
					MO sem LS =>	7,96	LS =>	6,08	MO com LS =>	14,04
					Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	23,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,81	24,81			
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20			
Auxiliar Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73			
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,68	19,68			
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66			
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41			
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	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70			
					MO sem LS =>	11,28	LS =>	8,60	MO com LS =>	19,88
					Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	30,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	RV 04.10.0059 Próprio	Argamassa de cimento e areia, no traço 1:3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	319,62	319,62			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5000000	18,27	155,29			
Auxiliar Insumo	MAT006100 Próprio	Areia grossa lavada, com transporte	Material	m³	1,2650000	57,18	72,33			
Insumo	MAT033700 Próprio	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg	Material	KG	400,0000000	0,23	92,00			
					MO sem LS =>	64,75	LS =>	49,40	MO com LS =>	114,15
					Valor do BDI =>	74,15			Valor com BDI =>	393,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	------	--------	------------	-------

Handwritten signature and initials.

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,17	0,17	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - IURÓS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>		0,20
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,12	1,12	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - IURÓS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,25	Valor com BDI =>		1,37
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	2.587,04	0,16	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>		0,19
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - IURÓS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	

[Handwritten signature]

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 34.061.962/0001-72

Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	2.587,04	0,01	
			MOI sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,01	
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO: AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000660	2.587,04	0,15	
			MOI sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18	
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO: AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,64	0,80	
			MOI sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>	0,98	
Composição	5961 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	36,98	36,98	
Composição Auxiliar	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,52	10,52	
Composição Auxiliar	91368 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,94	1,94	
Composição Auxiliar	91369 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS: AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,77	23,77	
			MOI sem LS =>	11,04	LS =>	8,42	MO com LS =>	19,46
			Valor do BDI =>	8,57		Valor com BDI =>	45,55	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	

17/03/14

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

Composição	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,52	10,52
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	22.431,06	0,89
Insumo	00037760 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	240.937,91	9,63

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,44 Valor com BDI => 12,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91369 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	22.431,06	0,06
Insumo	00037760 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	240.937,91	0,69

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 0,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91368 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,94	1,94
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	22.431,06	0,16
Insumo	00037760 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	240.937,91	1,78

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,45 Valor com BDI => 2,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,86	24,86
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	19,81	19,81
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26

[Handwritten signature]

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
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	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70

MO sem LS => 11,35 LS => 8,06 MO com LS => 20,01

Valor do BDI => 5,76 Valor com BDI => 30,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,30	23,30
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70

MO sem LS => 10,47 LS => 7,98 MO com LS => 18,45

Valor do BDI => 5,40 Valor com BDI => 28,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94984 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	277,35	277,35
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8800000	1,12	0,92
Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7800000	0,17	0,13
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5300000	18,27	46,22
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	22,22	35,55
Composição	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	47,18	35,66
Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9800000	0,41	132,42

11/11
12/11
13/11
14/11
15/11
16/11
17/11
18/11
19/11
20/11
21/11
22/11
23/11
24/11
25/11
26/11
27/11
28/11
29/11
30/11
31/11

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,5870000	45,09	26,46
					MO sem LS =>	35,52	LS =>
						27,10	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	64,34	Valor com BDI =>
							341,69
Composição	94982 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	m²	1,0000000	228,59	228,59
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7800000	1,12	0,86
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7200000	0,17	0,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	18,27	42,75
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	22,22	32,88
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270000	47,18	39,01
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,41	86,92
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,5780000	45,09	26,08
					MO sem LS =>	32,85	LS =>
						25,07	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	53,03	Valor com BDI =>
							281,62
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	14,49	0,15
					MO sem LS =>	0,09	LS =>
						0,06	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>
							0,18
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0082000	17,18	0,14
					MO sem LS =>	0,03	LS =>
						0,06	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>
							0,17
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELÉTRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	13,93	0,37

1786
9/28/16

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 34.061.962/0001-72

				MO sem L\$ =>	0,27	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>		0,59	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insunio	0002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	18,30	0,23		
				MO sem L\$ =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,28	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARRREGADO DE MONTAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insunio	0004083 SINAPI	ENCARRREGADO DE MONTAGEM	Mão de Obra	H	0,0151000	30,46	0,45		
				MO sem L\$ =>	0,26	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,45
				Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>		0,55	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,00	1,00		
Insunio	0002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0105000	95,53	1,00		
				MO sem L\$ =>	0,57	LS =>	0,43	MO com LS =>	1,00
				Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>		1,23	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insunio	00012872 SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	18,30	0,15		
				MO sem L\$ =>	0,09	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,18	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	95340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insunio	00012868 SINAPI	MARCENEIRO	Mão de Obra	H	0,0108000	19,65	0,20		
				MO sem L\$ =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,24	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insunio	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0108000	19,65	0,20		
				MO sem L\$ =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20

Handwritten signature and initials.

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 34.061.962/0001-72

				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	0,0082000	21,28	0,17		
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0036000	19,40	0,06		
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	17,81	0,10		
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0117000	23,89	0,27		
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	18,30	0,27		
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105000	18,30	0,19		
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	18,30	0,15	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	13,24	0,19	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,23	
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	19,77	0,16	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,19	
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	18,30	0,15	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18	
Composição	100299 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00040943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	Mão de Obra	H	0,0129000	32,72	0,41	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,50	
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	19,65	0,20	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,24	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Handwritten signature and date:
12/20

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,70	23,70	
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Auxiliar Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	0002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70	
			MO sem LS =>		10,65	LS =>	8,13 MO com LS =>	18,78
			Valor do BDI =>		5,49		Valor com BDI =>	29,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,15	23,15	
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Auxiliar Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	0002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00043405 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
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	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70	
			MO sem LS =>		10,51	LS =>	8,02 MO com LS =>	18,53
			Valor do BDI =>		5,37		Valor com BDI =>	28,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO DE MONTAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,36	32,36
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO DE MONTAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Auxiliar Insumo	0004083 SINAPI	ENCARREGADO DE MONTAGEM	Mão de Obra	H	1,0000000	30,46	30,46
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO DE MONTAGEM - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO DE MONTAGEM - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08

[Handwritten signature]

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 34.061.962/0001-72

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 =>		17,53	LS =>	13,38 MO com LS =>	30,91
			Valor do BDI =>		7,50	Valor com BDI =>	39,86	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	RES004600 Próprio	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), até 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0000000	36,54	36,54	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,27	36,54	
			MO sem LS =>		15,24	LS =>	11,62 MO com LS =>	26,86
			Valor do BDI =>		8,47	Valor com BDI =>	45,01	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88289 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,38	23,38	
Composição Auxiliar	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00012872 SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70	
			MO sem LS =>		10,47	LS =>	7,98 MO com LS =>	18,45
			Valor do BDI =>		5,42	Valor com BDI =>	28,80	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	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	1,0000000	28,70	28,70	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,47	28,47	
			MO sem LS =>		13,70	LS =>	10,46 MO com LS =>	24,16

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

				Valor do BDI =>	6,65	Valor com BDI =>		35,35	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	1,0000000	29,38	29,38		
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49		
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,47	28,47		
				MO sem LS =>	13,70	LS =>	10,46	MO com LS =>	24,16
				Valor do BDI =>	6,81	Valor com BDI =>		36,19	
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	3.324,90	0,21		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,25	
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	3.324,90	0,02		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		0,02	
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	3.324,90	0,19		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,23	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

153

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

Composição	93280 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	0,64	0,49	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,99	0,99	
Composição Auxiliar	99829 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	99830 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	99832 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76	
Composição Auxiliar	99831 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99829 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00000746 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,50 E 3,00 CV.	Equipamento	UN	0,0000640	1,464,36	0,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	99830 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000746 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,50 E 3,00 CV.	Equipamento	UN	0,0000076	1,464,36	0,01

[Handwritten signature]

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

		MO sem L\$ =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		0,01		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99831 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 - MANUTENÇÃO, AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00000746 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	0,0000900	1.464,36	0,13		
		MO sem L\$ =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>		0,16		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99832 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,1900000	0,64	0,76		
		MO sem L\$ =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>		0,17	Valor com BDI =>		0,93		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,70	24,70		
Composição	95340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Auxiliar									
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00012868 SINAPI	MARCENEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,65	19,65		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70		
		MO sem L\$ =>		11,26	LS =>	8,99	MO com LS =>		19,85
		Valor do BDI =>		5,73	Valor com BDI =>		30,43		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,78	24,78		
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Auxiliar									

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043405 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,65	19,65	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70	
			MO sem LS =>		11,26	LS =>	8,99 MO com LS =>	19,85

Valor do BDI => 5,74

Valor com BDI => 30,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,76	25,76	
Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00043404 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	1,0000000	21,28	21,28	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70	
			MO sem LS =>		12,17	LS =>	9,28 MO com LS =>	21,45

Valor do BDI => 5,97

Valor com BDI => 31,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,77	23,77
Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - 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	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	19,40	19,40

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 34.061.962/0001-72

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70	
			MO sem L\$ =>		11,04	LS =>	8,42 MO com LS =>	19,46
			Valor do BDI =>		5,51	Valor com BDI =>	29,28	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RSE02850 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	1,0000000	151,19	151,19	
Insumo	MAT006100 Próprio	Areia grossa lavada, com transporte	Material	m³	0,6840000	57,18	39,11	
Insumo	MAT018500 Próprio	Brita rio 1, com transporte	Material	m³	0,3930000	64,67	25,41	
Insumo	MAT018550 Próprio	Brita rio 2, com transporte	Material	m³	0,3930000	63,11	24,80	
Insumo	MAT018561 Próprio	MAT033700	Material	kg	269,0000000	0,23	61,87	
			MO sem L\$ =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		35,07	Valor com BDI =>	186,26	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,22	22,22	
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - 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	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70	
			MO sem L\$ =>		10,16	LS =>	7,75 MO com LS =>	17,91
			Valor do BDI =>		5,15	Valor com BDI =>	27,37	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,47	28,47
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73

Handwritten signature and stamp in the bottom right corner of the page.

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	23,89	23,89		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70		
					MO sem LS =>	13,70	LS =>	10,46 MO com LS =>	24,16

Valor do BDI => 6,60 Valor com BDI => 35,07

Composição	Código Banca	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,50	23,50		
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70		
					MO sem LS =>	10,53	LS =>	8,04 MO com LS =>	18,57

Valor do BDI => 5,45 Valor com BDI => 28,95

Composição	Código Banca	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,15	24,15
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04

Handwritten signature and initials.

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 34.061.962/0001-72

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70
			MO sem LS =>	10,49	LS =>	8,00	MO com LS => 18,49
			Valor do BDI =>	5,80		Valor com BDI =>	29,75
Composição	RSE007950 Próprio	Reaterro de vala, compactado a maco, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M²	1,0000000	36,54	36,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,27	36,54
			MO sem LS =>	15,24	LS =>	11,82	MO com LS => 26,86
			Valor do BDI =>	8,47		Valor com BDI =>	45,01
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,38	23,38
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70
			MO sem LS =>	10,47	LS =>	7,98	MO com LS => 18,45
			Valor do BDI =>	5,42		Valor com BDI =>	28,80
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,27	18,27
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,24	13,24
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04

1804
af

MARQUES DUARTE CONSTRUTORA EIRELI

AO
 HGERJ
 TOMADA DE PREÇOS 03/2020
 Data: 23/08/2021

Objeto: REFORMA DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A CAPELA MORTUÁRIA

ENCARGO SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONSI	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso semanal Remunerado	17,98%	Não Incide
B2	Feriados	4,87%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,77%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,24%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,07%	10,88%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	50,73%	20,61%
GRUPO C			
C1	Áviso Prévio Indenizado	4,32%	3,34%
C2	Áviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,85%	2,98%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%
C	Total	8,63%	6,68%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,58%	2,27%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalho e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,28%
D	Total	5,94%	2,54%
TOTAL(A+B+C+D)		76,30%	40,83%


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


 Responsável Técnico
 GUILHERME DUARTE DA SILVA MOTTA MARQUES
 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

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

Bancos
 SINAPI - 04/2021 - Rio de Janeiro
 B.D.I.
 23,2%
 Janeiro
 SBC - Rio de Janeiro

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

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / MOBILIZAÇÃO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		26.892,16	6.723,04	6.723,04	6.723,04	6.723,04
2	ADMINISTRAÇÃO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		88.070,24	22.017,56	22.017,56	22.017,56	22.017,56
3	DEMOLIÇÕES	100,00%	100,00%			
		21.472,45	21.472,45			
4	PAREDES	100,00%		100,00%		
		674,87		674,87		
5	PAINÉIS	100,00%		100,00%		
		936,52		936,52		
6	COBERTURAS	100,00%		100,00%		
		10.988,81		10.988,81		
7	REVESTIMENTOS	100,00%		50,00%	50,00%	
		29.033,09		14.516,55	14.516,55	
8	FORROS	100,00%				100,00%
		12.109,54				12.109,54
9	ESQUADRILHAS	100,00%			50,00%	50,00%
		16.983,58			8.491,79	8.491,79
10	FERRAGENS	100,00%			100,00%	
		133,52			133,52	
11	PAVIMENTOS	100,00%		50,00%	50,00%	
		19.240,21		9.620,11	9.620,11	
12	RODAPES, PEITORIS, SOLEIRAS, CHAPIM, REQUADRO E ARREIMATE	100,00%		100,00%		
		19.612,04		19.612,04		
13	PINTURAS	100,00%			50,00%	50,00%
		22.141,36			11.070,68	11.070,68
14	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS	100,00%				100,00%
		2.554,42				2.554,42
15	BIACADAS	100,00%				100,00%
		1.434,53				1.434,53
16	MOBILIÁRIO	100,00%				100,00%
		5.540,87				5.540,87
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%				100,00%
		6.591,90				6.591,90
18	LIMPEZA	100,00%				100,00%
		3.511,76				3.511,76
Porcentagem			17,44%	29,56%	25,2%	27,8%
Custo			50.213,05	85.099,59	72.573,24	80.049,09
Porcentagem Acumulada			17,44%	46,99%	72,2%	100,0%
Custo Acumulado			50.213,05	135.312,64	207.885,88	287.931,97

Rio de Janeiro, 23 de agosto de 2021.

Guilherme Duarte da S. M. Marques
 Engenheiro Civil
 REA Nº 1003

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

Guilherme Duarte
 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

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

ILUSTRÍSSIMO PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO - SEÇÃO DE AQUISIÇÕES E LICITAÇÕES (SALC). (Item 11.5)

LICITAÇÃO Nº 03/2020

Processo Administrativo nº 65344.013242/2020-70

ASSUNTO: Recurso Administrativo – PROPOSTA CAMPEÃ INEXEQUÍVEL.

CHANGE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, titular do CNPJ nº 24.263.422/0001-18, por seu representante legal e advogados ao final assinados, vem respeitosamente a presença de Vossa Senhoria, com base no item 10.21 do edital e inciso LV, art. 5º da Constituição Federal, e apresentar suas

RECURSO

Com base nos fatos e fundamentos expostos a diante.

I -DOS PRESUPOSTOS RECURSAIS

Segundo o item 10.21 do referido edital, os concorrentes têm prazo de 5 dias úteis para apresentar recurso administrativo acerca do julgamento das propostas e da classificação.

Neste sentido, levando em consideração que a classificação de julgamento da proposta vencedora se deu em 09/09/2021, o prazo final para apresentação de recurso seria no dia 16/09/2021. Razão pela qual o presente recurso encontra-se perfeitamente tempestivo.

1805
9

A empresa recorrente não se classificou em 1º lugar, logo, não venceu o certame. Sendo certo que, ficou em 2º lugar no quadro de classificação das propostas, evidenciando assim o seu interesse recursal.

II- DOS FATOS

No dia de 23 de agosto de 2021 às 09h e 30 min., teve início a sessão pública para o credenciamento e envelopes contendo a documentação de habilitação e a realização de consulta "on line" ao SICAF dos concorrentes a licitação nº 03/2020.

Ocorre no dia 09/09/2021 houve a abertura dos envelopes e classificação das propostas apresentadas pelos concorrentes, sendo que a empresa **CONSTRUTORA RAMOS DE OLIVEIRA**, inscrita no CNPJ 22.652.967/0001-90 classificou-se em 1º lugar e foi considerada a proposta campeã do presente processo licitatório.

Entretanto, a **CHANGE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, que por sua vez obteve a classificação do segundo lugar, ao verificar detalhadamente a proposta da empresa **CONSTRUTORA RAMOS DE OLIVEIRA**, inscrita no CNPJ 22.652.967/0001-90 constatou que a proposta desta se encontrava inexecutável.

Razão esta, que justifica a apresentação do presente Recurso Administrativo com base no item 10.21 do edital.

1806
a

III- DA APRESENTAÇÃO DE PEÇO COM DESCONTO MAIOR QUE 80% DO VALOR DE MERCADO (ITEM COD 533 SINAPI) - INEXIQUIBILIDADE DA PROPOSTA.

A proposta apresentada pela empresa **CONSTRUTORA RAMOS DE OLIVEIRA**, inscrita no CNPJ 22.652.967/0001-90 encontra-se totalmente inexecúvel, haja vista que logo no primeiro item Cod. 533 Sinapi/ REV 001 apresenta proposta de preços com diferença SUPERIOR A 80% do valor praticado no mercado, vejamos o preço apresentado pela empresa vencedora:

PLANILHA COMPLEMENTAR AUXILIAR				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
001	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
002	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
003	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
004	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
005	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
006	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
007	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
008	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
009	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
010	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
011	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
012	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
013	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
014	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
015	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
016	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
017	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
018	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
019	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
020	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
021	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
022	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
023	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
024	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
025	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
026	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
027	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
028	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
029	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
030	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
031	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
032	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
033	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
034	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
035	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
036	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
037	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
038	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
039	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
040	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
041	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
042	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
043	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
044	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
045	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
046	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
047	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
048	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
049	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
050	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
051	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
052	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
053	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
054	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
055	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
056	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
057	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
058	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
059	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
060	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
061	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
062	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
063	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
064	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
065	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
066	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
067	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
068	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
069	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
070	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
071	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
072	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
073	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
074	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
075	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
076	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
077	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
078	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
079	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
080	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
081	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
082	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
083	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
084	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
085	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
086	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
087	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
088	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
089	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
090	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
091	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
092	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
093	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
094	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
095	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
096	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
097	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
098	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
099	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30
100	cerâmica 10x10cm Branco Esma. Bordas Brancas	m²	11,30	11,30

Agora vejamos o preço de mercado:

América - Ver cerâmica 10x10 branco esmaltada comercial

<p>Revestimento Esmaltado Acetinado Branco... R\$ 67,67 C&C - Casa e Co...</p>	<p>Revestimento Esmaltado Brilhante Branco 10x10cm R\$ 61,91 C&C - Casa e Co...</p>	<p>Piso Cerâmico Esmaltado Borda Bold Argenteo... R\$ 82,59 C&C - Casa e Co...</p>	<p>Revestimento Cerâmico Borda Bold Branco Liso... R\$ 60,49 C&C - Casa e Co...</p>	<p>Revestimento Estante Borda Bold Branco Piscina... R\$ 103,48 C&C - Casa e Co...</p>	<p>Revestimento Para Fachada E Piscina 10x10cm Telexo... R\$ 92,77 R\$ 100... AEC de Construção</p>	<p>Revestimento Para Fachada E Piscina 10x10cm Telexo... R\$ 45... Leroyf</p>
--	---	--	---	--	---	---

<p>Revestimento de Parede Brilhante 10x10cm Branco 1,60m² - Elipse Mais opções de estilo R\$ 67,91 Ferraria Costa</p>	<p>Revestimento Tecnogres Branco Brilhante 10x10 cm Mais opções de estilo R\$ 61,91 C&C - Casa e Construção</p>	<p>REVESTIMENTO CERÂMICA CRISTAL BRANCO AC 10X10 CM R\$ 66,50 itja.passepartout.com.br</p>	<p>Revestimento de Parede 10x10cm Tipo A Esmaltado Bold Cristal Branco R\$ 61,90 Azul Home Center</p>
---	---	--	---

[https://www.google.com/search?q=ceramica+10x10+branco+esmaltada+comercial&client=firefox-b-...&btn=1920&bih=944&tbu=shop&ei=m9CY4gQAFDM5OUFkeCpsA&og=ceramica+10x10+branco+esmaltada+comer&g_lcp=Cqvevca%k&IWN0cy3fVADGAAYBQgHEKABMzUIRCgAToKCCQFhA4EBAQGHDBGHEJWCSLmugAeAB4AIABsAGLAJgCkqEDMCM3mARAcAEBwAEB&client=products-cc](https://www.google.com/search?q=ceramica+10x10+branco+esmaltada+comercial&client=firefox-b-...)

1507
1507

Diante da análise do item com preço muito inferior ao preço de mercado e também muito inferior ao preço estimado pela Administração, conforme pode ser constatado através da fonte citada nas imagens acima, chega-se à conclusão lógica que os preços pactuados não são suficientes para o pagamento da compra do item e margem de lucro do licitante adjudicatário. Logo, estamos diante de uma legítima proposta inexequível cuja legislação estabelece como exceção para admiti-la ser o licitante convocado para demonstrar sua exequibilidade, inclusive estando a administração investida de poderes para ir até a sede da licitante contratada e verificar se há estoque e disponibilidade para sua execução.

O que não pode acontecer, como ocorreu neste certame, é presumir que um licitante com proposta inexequível para um item seja dispensado desta comprovação para validação de sua proposta aparentemente inexequível.

Nesta hipótese, a legislação estabelece que apesar dos indícios constatados evidenciarem a possível inexecução contratual, a condução do certame admitiu o seu prosseguimento à revelia da legislação específica aplicável a matéria, o que merece ser objeto de revisão através do presente instrumento legal de recurso administrativo e/ou impugnação a adjudicação do item ao licitante com proposta aparentemente inexequível.

Segundo o item 10.16.3 do referido edital a exequibilidade da proposta seguirá os critérios a fórmula prevista no art.48, §§1º e 2º da Lei 8.666/93. Vejamos o dispositivo mencionado:

(...)

Art. 48. Serão desclassificadas:

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexequíveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

1808
[Handwritten signature]

b) valor orçado pela administração. (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

§ 2º Dos licitantes classificados na forma do parágrafo anterior cujo valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas "a" e "b", será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56, igual a diferença entre o valor resultante do parágrafo anterior e o valor da correspondente proposta. (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

Logo, a proposta considerada campeã, deve ser desclassificada pelo critério dos dispositivos acima colacionados, bem como o não atendimento do item 10.16.1 do Edital nº03/2020, podendo, em última hipótese, ser a mesma submetida a prévia análise por comissão da Administração para averiguar se de fato existem reais condições de execução do objeto contratual.

Ademais, é preciso observar pelos licitantes os critérios legais e doutrinários supracitados, a fim de que seja garantido um mínimo de qualidade do serviço a ser prestado, atendendo perfeitamente às exigências do Edital.

Portanto, a apresentação de propostas, menos que a metade do valor referencial – estimado pela Administração, configura o reconhecimento sua inexecutabilidade e conseqüente acarreta a desclassificação do licitante na competição.

Importante destacar que o legislador, quando elaborou o dispositivo visou a proteção da própria administração pública, no sentido de proteger a Administração de propostas impossíveis de serem concluídas.

Portanto, é dever da Administração, em respeito ao Princípio da Autotutela Administrativa, diante das razões deste recurso, conceder à licitante a oportunidade de demonstrar a

exequibilidade de sua proposta (súmula 473, STF):

A administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, porque deles não se originam direitos; ou revogá-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial.

De todo modo, seja por critérios aritméticos específicos, seja pelas condições mercadológicas aferidas, por força da lei, não pode a Administração se abster de verificar a exequibilidade das ofertas apresentadas nos certames licitatórios, já que preço excessivamente baixo, ao contrário do que possa parecer em primeira análise, não é uma vantagem àquele que contrata, mas certamente um enorme problema na fase de execução da avença, já que, por certo, o contratado não logrará êxito em adimplir sua obrigação contratual, ocasionando, não raro, prejuízos de monta ao cumprimento do objeto colimado.

Por fim, não é demais destacarmos que estamos vivenciando sucessivos aumentos diretamente ligado aos insumos e produtos utilizados na construção civil em decorrência do período em que o Mundo vivencia com a Pandemia do Covid-19, havendo itens na construção civil que obtiveram nos últimos meses mais de 30% (trezentos por cento) de aumentos, o que reforça a tese aqui apresentada par que a Administração atue com estrita observância ao princípio do "dever de cautela dos atos administrativos", reduzindo-se assim os possíveis riscos de inexecução contratual e possível dano ao erário em respeito ao princípio da eficiência que norteia a obrigação dos atos praticados pelos servidores públicos em geral.

IV - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante de todo o exposto, espera sejam acolhidos os argumentos apresentados no presente recurso, é de se concluir que a proposta da licitante vencedora, **CONSTRUTORA RAMOS DE OLIVEIRA**, inscrita no CNPJ 22.652.967/0001-90, é manifestamente inexecutável ao se comparar com o preço estimado pela administração e quando comparado com os preços de mercado do item Cód.533/Sinapi, devendo então a Administração realizar diligências no sentido de constatar a real possibilidade de execução do contrato com base na proposta vencedora, ratificando ou não a adjudicação até então realizada de forma prematura pela Administração.

Portanto, em razão do exposto, sob pena de nulidade do ato de adjudicação, e em obediência as condições legais e preestabelecidas no ato convocatório, a Recorrida deve ser intimada a apresentar documentação de que sua proposta é executável com elementos objetivos e factíveis, sob pena de desclassificação, conforme já decidiu o TCU no Acórdão n. 2198/2009, Plenário (Relator: BENJAMIN ZYMLER):

Enunciado O órgão contratante deve verificar a conformidade das propostas de licitantes com os preços correntes do mercado, bem como com aqueles praticados no âmbito de outros órgãos e entidades da Administração Pública.

Neste sentido, trazemos à colação o Acórdão 1679/2008-Plenário, TCU:

Enunciado O critério para aferição de viabilidade de propostas de preços conduz a uma presunção relativa de inexecutabilidade, cabendo à Administração verificar a efetiva capacidade da licitante executar os serviços.

V - REQUERIMENTOS

1 - Essa atual Administração responsável pela adjudicação do certame e apreciação do presente recurso administrativo, reconsidere a decisão que julgou como vencedora a proposta da empresa CONSTRUTORA RAMOS DE OLIVEIRA, inscrita no CNPJ 22.652.967/0001-90, por manifestamente inexequível e conseqüentemente seja a proposta da empresa **CHANGE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, titular do CNPJ nº 24.263.422/0001-18, ora segunda colocada na classificação das propostas, **DECLARADA** vencedora do certame licitatório em questão;

2- Subsidiariamente, não sendo reconsiderada a decisão, seja baixado os autos em diligência sobrestando a execução contratual ou mesmo a celebração dos atos administrativos formais para assinatura do contrato, remetendo o recurso à autoridade superior competente a fim de que a mesma o aprecie, conhecendo-o e dando-lhe provimento para que, diante do irrisório valor apresentado que induz a conclusão lógica de proposta inexequível, atuando com o dever de cautela e eficiência que norteiam os atos praticados pelos servidores públicos em geral, considere inexequível a proposta da Licitante CONSTRUTORA RAMOS DE OLIVEIRA, inscrita no CNPJ 22.652.967/0001-90, para determinar que a comissão responsável proceda levantamento de evidências que possam subsidiar futura decisão de provimento deste recurso ou de não provimento, pois a legislação é bem clara quando está diante de uma proposta de preços com valores muito inferiores aos preços de mercado, possibilitando fornecer elementos empíricos para que a Administração através da autoridade competente julgadora do presente recurso possa apreciar o mérito e proferir um julgamento seguro capaz de proporcionar a Administração segurança jurídica e confirmação de real expectativa de correta e plena execução do objeto licitado.

Nestes Termos,

Pede Deferimento.

Rio de Janeiro, RJ, 15 de setembro de 2021.

HANS SPRINGER DA SILVA FILHO

OAB/RJ 232.215

CHANGE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 24.263.422/0001-18



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CML - 1ª
HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO

RESPOSTA A RECURSO ADMINISTRATIVO

Processo nº 65344.013242/2020-70

Tomada de Preços nº 03/2020

Objeto: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta **mais vantajosa** para a contratação de serviço não comum de engenharia para a revitalização de edificação destinada à Capela Hospitalar Mortuária, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

I. DO OBJETO DO JULGAMENTO

1. Trata-se de Recurso Administrativo relativo à fase de Apuração e Julgamento Das Propostas De Preços, da licitante CHANGE CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº24.263.422/0001-18, ao Presidente da Comissão Especial de Licitação - HGeRJ, por meio da qual aquela apresenta a esta solicitação de alteração do Julgamento das Propostas de Preço da Tomada de Preços número 03/2020, para passar a considerá-la **classificada**, solicitação de alteração do Julgamento das Propostas de Preço da Tomada de Preços número 03/2020, para que a empresa CONSTRUTORA RAMOS DE OLIVEIRA seja considerada **desclassificada**.

2. Trata-se de Contrarrecurso relativo à fase de Apuração e Julgamento Das Propostas De Preços, da licitante CONSTRUTORA RAMOS DE OLIVEIRA, CNPJ 22652967/0001-90 ao Sr. Presidente da Comissão Especial de Licitação (CEL) - HGeRJ, por meio da qual aquela apresenta a esta defesa para manter o

Julgamento das Propostas de Preço da Tomada de Preços número 03/2020, como **classificada**.

II. DA TEMPESTIVIDADE

1. O recursos foram interpostos tempestivamente pela licitante CHANGE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, e, estando presentes os demais requisitos de admissibilidade, resta a esta CEL conhecer do mesmo, passando, de pronto, a análise do mérito.

2. A contrarrazão ao recurso foi interposto tempestivamente pela licitante CONSTRUTORA RAMOS DE OLIVEIRA e, estando presentes os demais requisitos de admissibilidade, resta a esta CEL conhecer da mesma, passando, de pronto, a análise do mérito.

3. Os recursos administrativos e a contrarrazão foram enviados para o endereço eletrônico, salchgerj@gmail.com.

III. DAS ALEGAÇÕES DAS RECORRENTES

CHANGE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

A recorrente vem demonstrar sua discordância com a decisão da CEL de desclassificá-la pelo descumprimento dos itens 10.21 do Edital.

"Do julgamento das propostas e da classificação, será dada ciência aos licitantes para apresentação de recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis. Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no mesmo prazo."

DOS FATOS:

A empresa foi declarada vencedora por apresentar o menor valor e após análise das propostas a CEL, declarou inicialmente como vencedora e deu início ao prazo de recuso conforme edital, e na própria ata de reunião específica.

18/14
af

Todos os licitantes, receberam a Ata por email, no final da reunião. Tendo assim respeitado toda transparência e isonomia que tanto prezamos na administração pública.

Ficou à disposição de todos os licitantes, fazer vista ao processo que encontrasse nesta unidade militar, pedindo apenas para respeitar os prazos e os horários estabelecidos no edital.

Toda atenção e informação foi transmitida dentro dos prazos e sem nenhum tipo de reves.

IV DOS PEDIDOS A EMPRESA CHANGE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA:

Após a exposição de seus motivos, a empresa realiza o seguinte pedido:

Que seja reformada a decisão que a classificou, julgando procedente, com conseqüente classificação da proposta, da empresa CONSTRUTORA RAMOS DE OLIVEIRA.

V – Das Contrarrazões

A CHANGE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, alegou que a posposta da Ramos de Oliveira está INEXEQUÍVEL.

A respeito da inexequibilidade como diz ao Edital no item 10.16.1

10.16.1 apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes

Visto que não é o caso da Construtora Ramos de Oliveira, pois cumprimos todos requisitos

fixados em instrumentos, leis e medidas provisórias e convenções de trabalho vigentes, conforme o Edital.

A respeito de inexequibilidade com diz o Edital 10.16.5:

10.16.5 “Quando o licitante apresentar preço final inferior a 30% (trinta por cento) da média dos preços ofertados para o mesmo item” ...

Médias dos valores ofertados =

- 18/5
OK
- 1 R\$ 252.783,06
 - 2 R\$ 290.167,77
 - 3 R\$ 339.451,50 Média. - R\$ 2.770.819,04 / 10 = R\$ 277.081,90
 - 4 R\$ 288.838,93
 - 5 R\$ 238.613,07 30 %. - R\$ 277.081,90 = R\$ 193.957,33
 - 6 R\$ 267.812,86
 - 7 R\$ 287.931,97
 - 8 R\$ 269.949,95
 - 9 R\$ 248.774,90
 - 10 R\$ 286.495,03

R\$ 2.770.819,04

Visto que o valor Ofertado pela Construtora Ramos de Oliveira é **R\$ 238.613,07** (Duzentos e trinta oito mil, seiscentos e treze reais e sete centavos), concluindo que Construtora Ramos de Oliveira não apresentou preço final inferior a 30% (trinta por cento) da média dos preços ofertados para o mesmo item.

A CHANGE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, alegou inexecuibilidade no Item 7.3 na Planilha de Composição auxiliares dos Preços unitários:

Retirada da Planilha Orçamentária Construtora Ramos de Oliveira 7.3 Cerâmica 10 X 10Cm Na Cor Bege, Eliane Ou Similar M2 82,72 31,86 38,74 2.635,71 R\$ 3.204,49 R\$ UNI PREÇO UNIT M2 UNI PREÇO UNIT PREÇO TOTAL H 19,69 13,78 H 13,26 4,91 KG 0,31 1,51 KG 2,00 0,84 m2 10,21 10,82 31,86 34357/sinapi REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR Cerâmica 10 X 10Cm Na Cor Bege, Eliane Ou Similar , 0,42 533/sinapi EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 1,06 TOTAL: 88256/sinapi AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE 0,70 88316/sinapi SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,37 1381/sinapi ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS 4,86 PLANILHA COMPOSIÇÃO AUXILIARES COD DESCRIÇÃO INDICE PREÇO TOTAL 31,86.

Diante ao exposto, vimos o que diz o Edital a respeito em seu item: 10.16.1 for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração. O Edital é bem claro nesse item quando se referirem ao material e instalações de propriedade do próprio Licitante, quando nos dar o direito de renunciar a parcela ou a totalidade de remuneração, ainda em concordâncias: - Não é um item de maior relevância - Temos parte do material em estoque - Temos como arcar com todos os custos necessários para execução, conforme o Edital. MEDIANTE AS FATOS expostos, identificamos que as Razões apresentadas pela empresa recorrente são totalmente descabíveis, visto que a empresa vencedora apresentou toda documentação exigida no edital, tomando sim legítima a vitória no certame que ocorreu de maneira correta seguindo todos os princípios legais exigidos na lei que rege as licitações no país. Entendemos tal recurso como uma maneira de "tumultuar" o processo, por isso a empresa contrarrazoante solicita a manutenção da proposta mais vantajosa para a administração pública, VISTO QUE CUMPRIMOS COM O EDITAL, e temos totais condições, tanto material, de pessoal e com recursos de executar um serviço de excelência exigido pelo Edital.

VI- DA ANÁLISE DA CEL DO HGeRJ:

Como primeira questão a ser analisada, os valores apresentados na proposta não tem indicio de inexecuibilidade.

Não houve ausência de documentação obrigatória, não constatamos nenhum tipo de irregularidade.

O valores de acordo, e foi esclarecido que boa parte do material encontrasse em estoque e este não é o item de maior relevância, não foi encontrado valores divergentes em sua planilha.

VII - DA DECISÃO DA CEL DO HGERJ:

Assim, ante o acima exposto, decido:

- a. Conhecer o recurso administrativo da empresa CHANGE CONSTRUÇÕES E SSERVIÇOS LTDA, por ser tempestivo.
- b. Negar provimento do recurso administrativo apresentadas pela empresa CHANGE CONSTRUÇÕES E SSERVIÇOS LTDA.
- c. Decide manter a decisão da comissão de licitação, declarando vencedora a empresa CONSTRUTORA RAMOS DE OLIVEIRA por apresentar proposta e documentação atende todos os itens solicitados no Edital e seus anexos.

Rio de Janeiro, RJ, 24 de setembro de 2021.

Roberto Adjalme Santos Junior
TEN. CEF. 1040 11278
CRE- RJ 11278
Ministério da Defesa - ED

ROBERTO ADJALME SANTOS JUNIOE - 1º TEN
Presidente da comissão de Licitação do Hospital Geral do Rio de Janeiro.

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 27/09/2021 | Edição: 183 | Seção: 3 | Página: 28

Órgão: Ministério da Defesa/Comando do Exército/Comando Militar do Leste/1ª Região Militar/Hospital Geral do Rio de Janeiro

RESULTADO DE JULGAMENTO

TOMADA DE PREÇOS Nº 3/2020

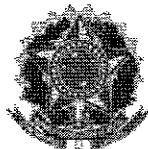
No dia 24 de setembro de 2021, após análise de recursos foi homologada a tomada de preços 03/2020 processo administrativo 65344.013242/2020-70 classificando a empresa CONSTRUTORA RAMOS DE OLIVEIRA, CNPJ 22.652.967/0001-90 NO VALOR DE R\$ 238.613,07 (Duzentos e trinta e oito mil, seiscentos e treze reais e sete centavos) como proposta mais vantajosa para reforma e revitalização e edificação da capela mortuária do HGerJ.

FRANCY CEZELIO VILAS BÔAS
Secretaria de comissão de licitações

Dias: 27/09/2021 e 28/09/2021

(SIDECA - 24/09/2021)

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.

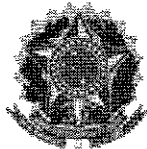


**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO**

TERMO DE ENCERRAMENTO

Aos ¹⁰ dias do mês de ^{avrilho} do ano de 2020, faço o encerramento do presente processo de Tomada de Preços, Nr, 03/2020. ^{Vol. do pag. 1817.}

FRANCY CEZELIO VILAS BÔAS - 3º SGT
Auxiliar da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO**

TERMO DE ENCERRAMENTO

Aos dias do mês de
Preços , Nr, 03/2020.

do ano de 2020, faço o encerramento do presente processo de Tomada de

FRANCY CEZELIO VILAS BÔAS – 3º SGT
Auxiliar da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos