



1599
67

MINISTÉRIO DA DEFESA - COMANDO MILITAR LESTE				TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020			DATA		23/08/2021	
HGERJ - HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO				PROCESSO Nº 65344.013242/2020-70			BDI		19,53%	
AV. DUQUE DE CAXIAS, 1551 - VILA MILITAR - RIO DE JANEIRO, RJ				PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ORIGEM	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	CUSTO TOTAL	QUANT. TOTAL	VALOR TOTAL	
M - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS/MOBILIZAÇÃO										
SCO	AD 19.15.0050	1.1	Container escritório	UN x MES	1,00		305,37	1,00	1.221,48	
	IEQ005900		Container escritório, modelo padrão medindo (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira corrida, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, WC com pia, vaso sanitário e chuveiro, entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, exklusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal	UN x MES	1,0000000	305,37	305,37			
SCO	AD 19.15.0160	1.2	Container vestiário	UN x MES	1,00		435,00	1,00	1.240,00	
	IEQ005000		Container WC, modelo padrão medindo (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de compensado naval revestido com plurgoma, paredes ao natural, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, com 6 chuveiros, 3 vasos sanitários, mictório e 3 lavatórios, 2 pontos de iluminação, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2,3t, exklusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal	UN x MES	1,0000000	435,00	435,00			
SCO	AD 19.15.0100	1.3	Container armazenado	UN x MES	1,00		211,41	1,00	845,64	
	IEQ005950		Container escritório, vestiário ou depósito, modelo padrão medindo (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, exklusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal	UN x MES	1,0000000	211,41	211,41			
Mercado		1.4	Transporte de container	UN	1,00		435,00	3,00	1.305,00	
			Transporte ida e volta até 30 KM	UM X MES	1,00		435,00	435,00		
SINAP	747201	1.5	Rebites com compensado de madeira AF 852016	M2	1,00		59,06	100,00	5.906,00	
	1360	INSUMO	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M, E = 10 MM	UN	0,4539000	25,93	11,24			
	3992	INSUMO	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	13,13	22,21			
	4433	INSUMO	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2273000	5,92	7,26			
	5061	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 0)	KG	0,0428000	7,20	0,30			
	86239	COMPOSICAO	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2042000	18,55	3,78			
	88282	COMPOSICAO	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6127000	21,94	13,44			
	91892	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_ 08/2015	CHP	0,0044000	20,71	0,09			
	91693	COMPOSICAO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_ 08/2015	CHI	0,0191000	18,87	0,36			
	94974	COMPOSICAO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_ 07/2016	M3	0,0015000	254,13	0,38			
SINAP	37637	1.6	Rebites de latão / Chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento AL92016	M2	1,00		240	100,00	240,00	
	88278	COMPOSICAO	MONTEADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408000	24,03	0,96			
	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0801000	17,73	1,42			
SCO	AD 19.20.0050	1.7	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exklusive o fornecimento do medidor	UN	1,00		1.285,30	1,00	1.285,30	
	MAT006760		Arnela de alumínio, de 1 1/2"	UN	3,0000000	0,74	2,21			
	MAT015800		Bracadeira de aço galvanizado, simples, tipo "U", para tubo de 1 1/2"	UN	1,0000000	0,98	0,95			
	MAT019100		Bucha de alumínio, de 1 1/2"	UN	3,0000000	1,14	3,41			
	MAT023750		Cabo de cobre rígido, 750V, PVC/70oC, de 18mm2	M	24,0000000	10,34	248,05			
	MAT028250		Caixa de sobrepor em chapa de aço esmaltado, de: (15x15)cm	UN	1,0000000	9,14	9,13			
	MAT028300		Caixa em noryl e policarbonato, para medidor trifásico, padrão Light	UN	1,0000000	67,28	67,28			
	MAT046300		Curva de PVC rígido, 90o, para eletroduto, diâmetro nominal de 1 1/2"	UN	3,0000000	3,99	11,97			
	MAT048250		Disjuntor trifásico, de 60A, tipo C, Eletromar ou similar	UN	1,0000000	68,69	68,68			
	MAT051460		Eletroduto de PVC rígido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diâmetro nominal de 1 1/2"	VARA	2,0000000	10,17	20,34			
	MAT086550		Haste de aterramento cobreada, alta camada, de (5/8"x2,40m)	UN	1,0000000	43,46	43,45			
	MAT088150		Isolador tipo carretinha marrom de (7x72)mm	UN	1,0000000	3,51	3,50			
	MAT094900		Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1 1/2"	UN	4,0000000	5,34	21,36			
	MAT111500		Poste de concreto, reto, com secao circular, carga nominal horizontal no topo, de 200kgf, padrão ABNT, comprimento de 7m, exklusive transporte	UN	1,0000000	505,91	505,90			
	MAT122300		Roldana de porcelana, de (78x76x19)mm	UN	1,0000000	4,27	4,27			
	MOD900950		Eletricista - instalação elétrica predial e Industrial comum (desonerado)	H	8,0000000	16,41	131,26			
	MOD902150		Paralelo: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (desonerado)	H	2,0000000	17,66	35,32			
	MOD902450		Servente (desonerado)	H	8,0000000	11,88	95,00			
	EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,0000000	281,59	7,84			
	RSE902850		Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência características a compressão (fck) mínimo de 11MPa, inclusive perdas. Fomecimento.(desonerado)	M3	0,0800000	192,36	15,38			
Informative SSC	210004	1.8	Desmontagem e remoção de instalação provisória de luz e força	UN	1,00		152,70	1,00	162,7024	
	99808		Ajudante de eletricista	H	6,00000	10,09	152,70			
SCO	AD 19.20.0160	1.9	Instalações provisórias de água e esgoto (inclusive mão de obra mensal)	UN	1,00		1.301,39	1,00	1.301,39	
	MAT019700		Bucha de redução de latão, diâmetro nominal de 3/4"x1/2"	UN	2,00000	3,66	7,32			
	MAT034850		Coletor de tomada de PVC rígido, diâmetro nominal de 60mmx1/2"	UN	1,00000	2,94	2,94			
	MAT090150		Ligação de água pela CEDAE, sem limitador de consumo e passelo cimentado (Tabelas III + IV), de 3/4"	UN	1,00000	780,28	780,27			
	MAT094800		Luva de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1/2"	UN	1,00000	0,89	0,89			
	MAT085200		Luva de PVC rígido, solda e rosca (SR), de 25mmx1/2"	UN	1,00000	1,31	1,30			
	MAT088100		Manilha para esgoto sanitário, classe B, diâmetro nominal de 100mm	M	4,50000	8,40	37,77			
	MAT091250		Niple de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1/2"	UN	1,00000	0,43	0,42			

Giusepp Miceli
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 198410589-5

Ana Gabrielle de Andrade Miceli
Arquiteta e Urbanista
CAU/BR: A134408-0

Rua Califórnia, 536 - Penha - Cep. 21020-150 - Rio de Janeiro/RJ
CNPJ: 01.594.509/0001-72 Inscrição Estadual: 85.844.326
Página 1 de 8 Telefones: 21 2564-9322/ 2564-5727/ 3437-0820

1500
9

	MAT119150		Registro de derivação em bronze, sem vitiola, diâmetro nominal de 3/4"	UN	1,00000	167,95	167,95		
	MAT119550		Registro de gaveta bruto, em bronze, diâmetro nominal de 1/2"	UN	1,00000	26,01	26,01		
	MAT146400		Tubo de PVC rígido, roscável, com rosca em ambas extremidades, vara com 6m, diâmetro nominal de 1/2"	UN	1,00000	40,94	40,94		
	MAT148100		União de PVC rígido, roscável, diâmetro nominal de 1/2"	UN	1,00000	3,70	3,69		
	MOD900650		Bombelito - instalação hidro-sanitária predial (desonerado)	H	4,00000	16,41	65,63		
	MOD902150		Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (desonerado)	H	4,00000	17,66	70,64		
	MOD902450		Servente (desonerado)	H	4,00000	11,88	47,50		
	EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000	183,78	5,51		
	RSE904600		Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), até 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento (desonerado)	MS	0,85000	24,46	20,79		
	RSE907950		Relevo de vala, compactado a seco, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade (desonerado)	MS	0,85000	25,69	21,83		
Informação SBD	210009	1,00	Desmontagem e remoção de instalação sanitária provisória	UN	1,00	424,83	2,00	849,87	
	59200		Bombelito ou encaixador	H	10,73000	21,87	234,68		
	59900		Servente	H	10,73000	17,73	190,25		
SINAPI	742094	1,11	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	1,00	243,04	5,00	729,42	
	94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8:4:6 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2015	m³	0,01	210,00	2,10		
	89282		GARFITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,50	16,50		
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	10,13	20,25		
	4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N. 22', ADESIVADA, DE 12,0 X 1,125' M	m²	1	90,00	90,00		
	5076		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	13,20	1,45		
	4491		PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4	23,85	95,40		
	4417		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MAGARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1	17,44	17,44		
SINAPI	95435	1,12	Locação de andaime metálico tubular tipo torre	DIAS	1,00	20,92	32,08	669,44	
	IEQ011550		Dois elementos TS-3A, 2 diagonais X, para torre-andaime Jahu ou similar	DIAS	30,00	0,50	18,00		
	IEQ017950		Rodízios de ferro, para andaime tubular, Jahu ou similar, aluguel	DIAS	30,00	0,10	2,92		
SINAPI	34111	1,39	Plataforma móvel para andaime tubular aproximadamente 20 vezes	M2	1,00	3,44	18,00	85,04	
	MAT098800		Placa de madeira serrada, secao (2,5cm x 30cm / 1" x 12") - grupo II da Tabela Classificatória de Especificações de Produtos Madeirados	M	0,37	9,30	3,44		
SCO	CO 04.15.0050	1,14	Montagem e desmontagem de andaime tubular	H	1,00	8,98	499,60	4.800,80	
	MOD900200		Ajudante de montador eletromecânico (desonerado)	H	1,0000000	8,96	8,96		
	EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,0000000	0,26	0,00		
2 ADMINISTRAÇÃO									
Informação SBD	12710	2,7	Despesas gerais de manutenção corrente de obras	MES	1,00	3.788,01	4,00	15.067,25	
	903334		carpinteiro	H	76,63300	16,41	1.257,41		
	903048		Pedreiro	H	26,31000	17,64	464,20		
	903361		Servente	H	172,22000	11,88	2.045,20		
SINAPI	50778	2,2	Engenheiro civil pleto	H	1,00	84,97	240,80	28.392,80	
	2707	INSUMO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,0000000	83,11	83,11		
	37372	INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,48	0,47		
	37373	INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05		
	43462	INSUMO	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,00		
	43486	INSUMO	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,48	0,47		
	95403	COMPOSICAO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,87	0,87		
Informação SBD	11786	0,9	Encargado de obras	MES	1,00	3.125,56	4,00	12.502,24	
	3855		Encargado de obras	H	185,090000	16,89	3.125,56		
SINAPI	100309	2,4	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	H	1,00	23,89	66,00	19.310,40	
	37372	INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,48	0,47		
	37373	INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05		
	40943	INSUMO	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	H	1,0000000	28,47	28,46		
	43468	INSUMO	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,03	0,03		
	48482	INSUMO	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,60	0,60		
	100299	COMPOSICAO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35		
3 DEMOLIÇÕES									
SCO	SC 04.05.0050	3,1	Remoção de cobertura de telhas de alumínio, exclusive suporte, estrutura em madeira, metálica para proteção horizontal	M2	1,00	6,02	58,10	295,48	
	MOD900850		Carpinteiro - forma de concreto (desonerado)	H	0,200000	14,15	2,83		
	MOD902450		Servente (desonerado)	H	0,200000	10,24	2,05		
	EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,000000	4,88	0,14		
SINAPI	83263	3,2	Demolição de estrutura metálica sem remoção	M2	1,00	29,74	88,06	1.197,81	
	88278	COMPOSICAO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26000	19,13	24,10		
	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,16745	1,21	5,03		
SCO	SC 04.05.0050	3,3	Remoção de porta dupla (2 folhas, com duas folhas cada)	UN	1,00	16,23	4,00	60,82	
	MOD902150		Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (desonerado)	H	0,300000	15,23	4,55		
	MOD902450		Servente (desonerado)	H	1,000000	10,24	10,23		
	EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,000000	14,81	0,44		
SCO	SC 04.05.0050	3,4	Remoção de porta em vidro temperado	UN	1,00	16,23	4,00	18,23	
	MOD902150		Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (desonerado)	H	0,300000	15,23	4,55		
	MOD902450		Servente (desonerado)	H	1,000000	10,24	10,23		

Giuseppe M...
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 19841058

Ana Gabrielle de Andrade Miceli
Arquiteta e Urbanista
CAU/BR: A134408-0

1601
9

	EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,000000	14,81	0,44		
SCO	SC 04.05.0350	3.5	Remoção de porta simples	UN	1,00	15,23	2,00	30,46	
	MOD902150		Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (desonerado)	H	0,300000	15,23	4,58		
	MOD902450		Servente (desonerado)	H	1,000000	10,24	10,23		
	EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,000000	14,81	0,44		
SCO	SC 04.05.0350	3.6	Remoção de janela	UN	1,00	15,23	3,00	121,84	
	MOD902150		Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (desonerado)	H	0,300000	15,23	4,58		
	MOD902450		Servente (desonerado)	H	1,000000	10,24	10,23		
	EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,000000	14,81	0,44		
SINAPI	85383	3.7	Remoção de pia	UN	1,00	17,06	3,00	34,12	
	MOD902150		Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (desonerado)	H	0,420000	15,23	6,39		
	MOD902450		Servente (desonerado)	H	1,000000	10,24	10,23		
	EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,000000	14,81	0,44		
SINAPI	85383	3.8	Remoção de vaso sanitário	UN	1,00	17,07	2,00	34,14	
	MOD902150		Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (desonerado)	H	0,420000	15,23	6,39		
	MOD902450		Servente (desonerado)	H	1,000000	10,24	10,24		
	EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,000000	14,81	0,44		
SCO	SC 04.05.0450	3.9	Remoção de bancada	M	1,00	16,21	1,00	26,21	
	MOD902150		Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (desonerado)	H	1,000000	15,23	15,22		
	MOD902450		Servente (desonerado)	H	1,000000	10,24	10,23		
	EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,000000	25,46	0,78		
SINAPI	72214	3.10	Demolição de alvenaria	M3	1,00	64,14	3,00	184,84	
	903048		Pedreiro	H	0,886000	15,23	13,49		
	903361		Servente	H	4,600000	10,24	46,07		
	900050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,000000	62,93	1,58		
SINAPI	95408	3.11	Remoção de revestimento em cerâmica	M2	1,60	43,02	200,20	9.992,83	
	903048		Pedreiro	H	0,50	12,00	6,00		
	903361		Servente	H	4,60	7,88	35,44		
	900050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	62,93	1,58		
Informativa SBC	23081	3.12	Refinada demolição de piso cerâmico com remoção encaixada	M2	1,00	22,60	114,82	2.598,58	
	99050		Pedreiro	H	0,45	12,08	5,43		
	99900		Servente	H	4,50	3,02	13,57		
	6447		SACO RECICLADO 30x50cm PARA ENTULHO (CAP. até 30,0Kg)	UN	1,00	3,90	3,60		
SINAPI	95472	3.13	Demolição de forro	M2	1,00	2,27	166,34	242,85	
	903361		Servente	H	4,50	0,48	2,16		
	900050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	3,75	0,11		
SINAPI	798029	3.14	Demolição de emboco	M3	1,00	7,95	29,82	236,64	
	903361		Servente	H	4,50	1,85	7,43		
	900050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	7,60	0,22		
SINAPI	85382	3.15	Refinada de aparelhos de iluminação	UN	1,00	4,91	12,08	57,72	
	903361		Servente	H	4,50	1,02	4,59		
	900050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	7,50	0,22		
4 PAREDES									
SINAPI	82472	4.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9cm) em paredes com área líquida menor que 1m², com argamassa e gipsos para assentamento com preparo manual AF_06/2014	M2	1,00	44,91	11,70	625,45	
	34657	INSUMO	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	M	0,7860000	1,49	1,16		
	37395	INSUMO	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0094000	31,61	0,29		
	37592	INSUMO	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 16270)	UN	13,3500000	1,75	23,32		
	87389	COMPOSICAO	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	M3	0,0104000	413,93	4,30		
	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	19,22	11,34		
	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950000	15,29	4,50		
5 PAINÉIS									
5.1 PAINÉIS EM GESSO (Gypsum)									
SCO	AL 09.150050	5.1.1	Parade de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturados em perfisados metálicos de 75mm, com espessura de 100mm e altura máxima de 3,50m. Lafarge-Gypsum ou similar. Forro acartonado e colado.	M2	1,00	137,52	3,20	717,85	
	MAT094200		Parade de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturas simples em perfisados metálicos de 75mm, altura máxima de 3,50m, espessura de 100mm, Lafarge-Gypsum ou similar	M2	1,1000000	77,35	85,08		
	MOD900800		Carpinteiro - esquadras de madeira (desonerado)	H	2,0000000	15,23	30,45		
	MOI900050		Ajudante (desonerado)	H	2,0000000	10,24	20,47		
	EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,0000000	60,93	1,62		
6 GOBERTURAS									

Giuseppe Miceli
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 1984105

Ana Gabrielle de Andrade Miceli
Arquiteta e Urbanista
CAU/BR: A134408-0

Rua Califórnia, 536 – Penha – Cep. 21020-150 - Rio de Janeiro/RJ
CNPJ: 01.594.509/0001-72 Inscrição Estadual: 85.844.326

Handwritten signature/initials

SINAPI	94216	6.1.1	Telha de Alumínio	M2	1,00	65,01	19,07	1.442,82
	11029	INSUMO	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	1,58	6,56	
	40740	INSUMO	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	M2	1,1460000	66,76	76,50	
	88316	COMPOSICAO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	15,29	0,94	
	88323	COMPOSICAO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560000	17,50	0,97	
	93281	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0009000	23,74	0,02	
	93282	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0012000	23,00	0,02	
SINAPI	94231	6.1.2	Ruífo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25cm, incluso transporte vertical	M	1,00	29,70	19,05	299,49
	142	INSUMO	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	19,96	3,95	
	5061	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	9,98	0,05	
	5104	INSUMO	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	45,41	0,05	
	13388	INSUMO	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	138,89	6,24	
	40873	INSUMO	RUIFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	12,93	13,57	
	88316	COMPOSICAO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	15,29	3,16	
	88323	COMPOSICAO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	17,50	1,95	
	93281	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0132000	23,74	0,31	
	93282	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0183000	23,00	0,42	
SINAPI	94227	6.1.3	Chapa em chapa de aço galvanizado número 24, desoneração de 35cm, incluso transporte vertical	M	1,00	35,47	4,39	458,64
	142	INSUMO	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	19,96	1,05	
	5061	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	9,98	0,07	
	5104	INSUMO	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	45,41	0,07	
	13388	INSUMO	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	138,89	8,18	
	40782	INSUMO	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	17,89	18,78	
	88316	COMPOSICAO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820000	15,29	4,31	
	88323	COMPOSICAO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	17,50	3,28	
	93281	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0132000	23,74	0,31	
	93282	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0183000	23,00	0,42	
SCO	ET 24.05.8.170	6.2	Estrutura	M2	1,00	225,74	16,97	3.438,81
	MAT027950	6.2.1	Estrela metálica para cobertura em telhas metálicas, exclusão de telhas, Formado em montagem	M2	1,00	225,74	16,97	3.438,81
	MAT028000		Cantoneira de aço, com abas iguais, de: (1 1/2"x3/16")	KG	4,6200000	6,32	29,20	
	MAT030450		Cantoneira de aço, com abas iguais, de: (2"x3/16")	KG	1,0000000	7,24	7,23	
	MAT050730		Chapa de aço USI-SAC 360, de (2,4x8)m, com espessura de 1/2"	KG	8,1800000	9,41	76,74	
	MAT091800		Eletrodo com diâmetro de 5mm (3/16"), E-7018-5 G	KG	0,9590000	28,10	1,71	
	MOD902450		Montador A - montagem de estruturas metálicas (desonerado)	H	4,0000000	14,13	56,52	
	MOD902500		Servente (desonerado)	H	4,0000000	10,24	40,95	
	MOD902500		Soldador - solda elétrica ou de outros tipos simples em obras civis, corte com mecânica (desonerado)	H	0,2240000	14,15	3,16	
	MOD901400		Encarregado de Montagem (desonerado)	H	0,2700000	25,97	7,01	
	EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,0000000	107,65	3,22	
SINAPI	94216	6.2.1	Reconstrução de cobertura existente	M2	1,00	65,01	20,04	1.703,60
	11029	INSUMO	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	1,58	6,56	
	40740	INSUMO	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	M2	1,1460000	66,76	76,50	
	88316	COMPOSICAO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	15,29	0,94	
	88323	COMPOSICAO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560000	17,50	0,97	
	93281	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0009000	23,74	0,02	
	93282	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0012000	23,00	0,02	
SINAPI	94231	6.2.2	Ruífo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25cm, incluso transporte vertical	M	1,00	29,70	29,28	999,62
	142	INSUMO	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	19,96	3,95	
	5061	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	9,98	0,05	
	5104	INSUMO	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	45,41	0,05	
	13388	INSUMO	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	138,89	6,24	
	40873	INSUMO	RUIFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	12,93	13,57	
	88316	COMPOSICAO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	15,29	3,16	
	88323	COMPOSICAO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	17,50	1,95	
	93281	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0132000	23,74	0,31	
	93282	COMPOSICAO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0183000	23,00	0,42	
SINAPI	7880021	6.5.8	Limpieza de superficies con jabón de alta presión de alta presión	M	1,00	1,08	32,72	19,74
			Servente	H	4,5000000	0,32	1,45	
			3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,0000000	3,75	0,11	
SCO	RV 09.03.0855	7.1	REVESTIMENTOS	M2	1,00	8,89	58,62	94,70
			Chapisco em argamassa de cimento e areia de peso 1:3 em volume, aditivado com resina sintética de grau similar	M2	1,00	8,89	58,62	94,70
			Aditivo plastificante, saco com 300ml, Sikanol ou similar	SACO	0,0700000	2,00	0,14	

Giuseppe Miceli
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 198410580-6

Ana Gabrielle de Andrade Miceli
Arquiteta e Urbanista
CAU/BR: A134408-0

Rua Califórnia, 536 – Penha – Cep. 21020-150 - Rio de Janeiro/RJ
CNPJ: 01.594.509/0001-72 Inscrição Estadual: 85.844.326
Telefones: 21-2564-9322/ 2564-5727/ 3437-0820



1603
19

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
Mod02150						
Mod02450						
EVE000050						
RSE901500						
SINAPI 87527	7.7					
87292	COMPOSICAO					
88308	COMPOSICAO					
88316	COMPOSICAO					
Composicao REV.01	7.8					
SINAPI 88256	COMPOSICAO					
SINAPI 88316	COMPOSICAO					
SINAPI 1381	INSUMO					
SINAPI 34357	INSUMO					
SINAPI 533	INSUMO					
Composicao REV.02	7.4					
SINAPI 88256	COMPOSICAO					
SINAPI 88316	COMPOSICAO					
SINAPI 1381	INSUMO					
SINAPI 34357	INSUMO					
SINAPI 533	INSUMO					
Orç. Trabalho	7.5					
84 FORROS						
SCO RV 24.10.0053	8.1					
MAT082000						
MCD900800						
EVE000050						
SCO RV 24.10.0160	8.2					
MAT083550						
MCD900800						
EVE000050						
85 ESQUADRIAS						
Informativo SBC	9.1					
50						
100						
157						
1313						
1349						
2202						
8031						
8272						
8624						
12740						
37881						
99360						
99449						

Informativo SBC	9.1.2					
50						
100						
157						
1485						
2203						
8272						
8643						
8644						
8645						
80106						
99360						
99449						

Informativo SBC	9.1.3					
50						
100						
157						
1485						
2203						
8272						
8643						
8644						
8645						
80106						
99360						
99449						

Informativo SBC	9.2					
50						
100						
157						
1485						
2203						
8272						
8643						
8644						
8645						
80106						
99360						
99449						

Giuseppe Miceli
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 198410589

Ana Gabrielle de Andrade Miceli
Arquiteta e Urbanista
CAU/BR: A134408-0



2.1.1604/16

	39230		SERRALHEIRO		H	1,6500000	7,92	13,06				
	88662		AJUDANTE DE SERRALHEIRO		H	1,6500000	5,61	9,25				
			LEIS SOCIAIS (115,54%)					34,38				
SINAPI	94569	9.2.2	Janela JA1 - 0,70x1,60m - fixa - 2vidr.		M2	1,00		404,30	2,24		805,83	
	4377	INSUMO	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		UN	24,4000000	0,14	3,29				
	34381	INSUMO	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 70 X 160 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/LIZAR		UN	2,0833000	162,60	338,74				
	39961	INSUMO	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	1,2467000	13,19	16,43				
	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7070000	19,22	32,81				
	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8530000	15,29	13,03				
SINAPI	94569	9.2.3	Janela JA2 - 0,80x0,90m - maxilar - 2vidr.		M2	1,00		404,30	1,62		654,97	
	4377	INSUMO	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		UN	24,4000000	0,14	3,29				
	34381	INSUMO	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 90 X 90 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/LIZAR		UN	2,0833000	162,60	338,74				
	39961	INSUMO	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	1,2467000	13,19	16,43				
	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7070000	19,22	32,81				
	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8530000	15,29	13,03				
SINAPI	94570	5.2.4	Janela JA3 - 1,50x1,50m - correr - 1vidr.		M2	1,00		254,34	2,25		572,72	
	4377	INSUMO	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		UN	9,2000000	0,14	1,24				
	36886	INSUMO	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 8 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO		UN	0,8933000	277,43	231,17				
	39961	INSUMO	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	0,6238000	13,19	8,21				
	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5190000	19,22	9,97				
	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2590000	15,29	3,95				
SINAPI	94570	5.2.5	Janela JA4 - 2,00x1,80m - correr - 4vidr.		M2	1,00		284,74	12,00		3.339,88	
	4377	INSUMO	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		UN	7,3000000	0,14	0,98				
	34364	INSUMO	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 160 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 8 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/LIZAR		UN	0,5580000	445,34	247,60				
	39961	INSUMO	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	0,5800000	13,19	7,38				
	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9600000	19,22	18,45				
	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4800000	15,29	7,33				
IV - FERRAGENS												
Composicao	ESQV. GDI	10.1	Barra de apoio para a porta PA1		UN	1,00		110,63	1,00		110,63	
SINAPI	36204	INSUMO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM		UN	1,0000000	85,81	85,80				
SINAPI	11950	INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	9,0000000	0,15	1,35				
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2988000	15,29	4,56				
SINAPI	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9845000	19,22	18,92				
II - PAVIMENTACOES												
SINAPI	37690	11.1	Nivelamento de piso		M2	1,00		31,19	10,37		528,79	
	87301	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019		M3	0,0607000	358,70	21,77				
	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	19,22	6,72				
	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1750000	15,29	2,67				
SINAPI	87262	11.2	Parquetado laticado 60x60 Dega Eliane		M2	1,00		104,85	95,19		8.675,56	
	34357	INSUMO	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,1400000	2,33	0,32				
	37595	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	8,5200000	1,22	10,53				
	38195	INSUMO	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2		M2	1,0800000	67,36	72,74				
	88256	COMPOSICAO	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	20,21	14,14				
	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2700000	15,29	4,12				
Informacao SBC	74226	11.3	Granito ao pórc 45x45cm, bege Icarai		M2	1,00		325,98	7,79		2.536,12	
	6523		ARGAMASSA PRONTA FERMA QUARTZOLIT PARA GRANITOS 4kg/m2		KG	4,0000000	2,30	9,21				
	10406		GRANITO AMARELO ICARAI 3cm		M2	1,0500000	245,60	258,98				
	99388		MARMORISTA		H	1,6000000	7,92	12,67				
	99664		AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA		H	1,8000000	5,61	10,09				
			LEIS SOCIAIS (115,54%)					35,08				
SCO	RV 14.10.0425	11.4	Manta vinílica		M2	1,00		195,11	17,24		3.898,81	
	MAT098225		Piso vinílico flexível homogêneo, (2x23)m, 2mm, linha Micra Premium		M2	1,1000000	149,25	164,17				
	MOD900800		Carpinteiro - esquadrias de madeira (desonerado)		H	1,4000000	15,23	21,31				
	EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas		%	1,0000000	21,32	0,83				
SINAPI	39992	11.5	Piso em concreto com junta a cada 2m		M2	1,00		52,74	16,97		695,00	
	3777	INSUMO	LONA PLASTICA PRETA, E= 160 MICRA		M2	1,1280000	0,75	0,84				
	4517	INSUMO	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,4500000	1,57	0,70				
	7166	INSUMO	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,46 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM		M2	1,1224000	16,76	18,81				
	88262	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1364000	19,14	2,59				
	88309	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2217000	19,22	4,28				
	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3570000	15,29	5,45				
	94864	COMPOSICAO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2019		M3	0,0728000	276,01	20,09				
SCO	RV 14.15.0891	11.6	Formação e colocação de forma antiderrapante 45x45cm x 1cm		M2	1,00		124,80	4,44		389,42	
	MAT005210		Argamassa Ligamox Performance ou similar		KG	5,6800000	1,66	11,03				
	MAT106325		Porcelanato Panna Plus, marca Eliane ou similar, linha Argleo (Panna ou Platina) No slip 60x60cm		M2	1,0500000	79,88	83,86				
	MAT120730		Rejunte Junta Plus superaditivado ou similar		KG	0,2000000	2,51	0,50				
	MOD901300		Ladrilheiro - assentamento de azulejo, cerâmica e ladrilho (desonerado)		H	1,0000000	15,23	15,23				
	MOD902460		Servente (desonerado)		H	1,0000000	10,24	10,23				
	EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas		%	1,0000000	25,46	0,76				

Giusepp MICE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 19841058

Ana Gabrielle de Andrade Miceli
Arquiteta e Urbanista
CAU/BR: A134408-0

Rua Califórnia, 536 - Penha - Cep. 21020-150 - Rio de Janeiro/RJ
CNPJ: 01.594.509/0001-72 Inscrição Estadual: 85.844.326
Telefones: 21 2564-9322/ 2564-5727/ 3437-0820



1605
19

12 RODAPÉS, PENDRIS, SOLTEIRAS, CHAPIM, REQUADRO E APREIMATE									
		12.1	Rodapés						
SCO	RV 14.30.0426	12.1.1	Rodapés em madeira vinilica com h=10cm	M2	1,00	185,11	2,28	424,33	
	MAT098225		Piso vinilico flexivel homogeneo, (2x23)m, 2mm, linha Micra Premium	M2	1,1000000	149,25		184,17	
	MOD900800		Carpinteiro - esquadrias de madeira (dasonerado)	H	1,4000000	15,23		21,31	
	EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,0000000	21,32		0,63	
12.2 Solteiras									
Composicao	GRAN.001	12.2.1	Solteira em granito bege Iscaral 1,00,20cm - 12,70m	M	1,00	257,36	12,70	3.256,47	
SINAPI	37595	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,8500000	1,22		2,27	
SBC	10406	INSUMO	GRANITO ICARAI	M2	1,0500000	236,25		248,06	
SINAPI	88274	COMPOSICAO	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	H	0,2700000	17,03		4,59	
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVEANTE COM ENCARGOS	H	0,1800000	15,29		2,44	
12.3 Chapim									
Informativo SBC	130110	12.3.1	Solteira em granito bege Iscaral 1,00,15cm - 6,00m	M	1,00	52,89		52,89	6,00
12.4 Chapim									
Composicao	GRAN.001	12.4.1	Chapim em granito bege Iscaral 1,00,15cm - 48,80m	M	1,00	9,00	257,36	49,60	11.220,80
SINAPI	37595	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,8500000	1,22		2,27	
SBC	10406	INSUMO	GRANITO ICARAI	M2	1,0500000	236,25		248,06	
SINAPI	88274	COMPOSICAO	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	H	0,2700000	17,03		4,59	
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVEANTE COM ENCARGOS	H	0,1800000	15,29		2,44	
12.5 Requadro									
Informativo SBC	170220	12.5.1	Requadro em granito bege Iscaral 1,00,04cm - 37,70m	M2	1,00	347,27		347,27	0,33
12.6 Apreimate									
Informativo SBC	170225	12.6.1	Apreimate em granito bege Iscaral h=10cm - 23,00m	M2	1,00	347,27		347,27	5,36
13 PINTURAS									
13.1 PVA									
Informativo SBC	750017	13.1.1	Pintura para azulejo em paredes com aplicacao mista cor-de-rosa	M2	1,00	18,34		18,34	58,40
13.2 Epoxi									
SINAPI	94647	13.2.1	Platija epoxi incluso emassamento e fundo preparador	M2	1,00	117,19		117,19	61,63
13.3 Acrilica									
Informativo SBC	760988	13.3.1	Pintura acrilica semi brilho parede 2 demãos com emassamento	M2	1,00	43,86		43,86	36,00
13.4 Textura									
SINAPI	38428	13.4.1	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em superficies externas de sacada de edificios de mltiplos pavimentos, duas cores. AF 062201	M2	1,00	22,50		149,76	3.369,80
	38877	INSUMO	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	5,05		9,78	
	88310	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5350000	19,97		10,68	
	88316	COMPOSICAO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	15,29		2,04	
13.5 Esmalte									
SINAPI	740644	13.5.1	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em superficies externas de sacada de edificios de mltiplos pavimentos, duas cores. AF 062201	M2	1,00	16,97		16,97	16,97
SINAPI	7392472	13.5.2	Pintura esmalte acrilizado, duas demãos, sobre superficie metálica	M2	1,00	23,23		23,23	16,97
14 EQUIPAMENTOS SANITARIOS									
14.1 Louças									
SINAPI	56473	14.1.1	Vaso sanitario 1-louca convencional para pcd sem furo frontal com foga branca sem assento. fabricacao e instalacao. AF 092320	UN	1,00			756,25	1,00
	4384	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	16,21		32,41	
	6138	INSUMO	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,86		1,86	
	36520	INSUMO	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1,0000000	869,40		869,40	
	37329	INSUMO	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0891000	48,15		4,33	
	88287	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	18,86		21,76	
	88316	COMPOSICAO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	15,29		8,50	
Composicao	EQSAN.001	14.1.2	Lavatório de louca com edula, para deficientes fisicos, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referencia L51, dimensoes 55x47cm, de Deca ou similar, coluna de louca universal referencia G4, 04 Deca ou similar, acabamento	UN	1,00			329,03	1,00
SCO	MAT035180	INSUMO	Coluna de louca, cor gelo universal ref. G1, Linha Vogue Plus Deca ou similar, para lavatorio ref. L51 Deca	UN	1,0000000	148,43		148,42	
SCO	MAT079840	INSUMO	Lavatorio de louca para deficiente fisico, cor gelo, Linha Vogue Plus Conforto ref. L51 Deca ou similar	UN	1,0000000	171,74		171,74	
SINAPI	88248	COMPOSICAO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos	H	0,8000000	14,80		8,87	
14.2 Metais									
Informativo SBC	100924	14.2.1	Tornalha para lavatorio	UN	1,00	147,39		147,39	1,00
Informativo SBC	190114	14.2.2	Bucha higienica	UN	1,00	109,59		109,58	1,00
14.3 Acessorios									
Composicao	EQSAN.002	14.3.1	Dispenser para papel higienico	UN	1,00			29,04	1,00
SINAPI	37400	INSUMO	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	1,0000000	20,18		20,17	
SINAPI	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,5000000	14,80		8,87	
Informativo SBC	190006	14.3.2	Saboneteira	UN	1,00			132,30	1,00
	28071	INSUMO	SABONETEIRA MICRO SPRAY 400 KIMBERLY CLARK	UN	1,0000000	183,94		183,93	
	90034	COMPOSICAO	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	0,6000000	14,80		8,87	
Composicao	EQSAN.002	14.3.3	Posibilidade de parde para toalhas de papel intercaladas	UN	1,00			37,91	1,00
SINAPI	37401	INSUMO	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000000	29,05		29,04	
SINAPI	88248	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,6000000	14,80		8,87	
SINAPI	741252	14.3.4	Espeelho de vidro 50x70cm, com moldura em alumínio	M2	1,00			318,00	0,36
	587	INSUMO	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4" E = 1/8"	KG	1,5400000	24,00		36,96	
	1380	INSUMO	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE 1,60 X 2,20 M	M2	1,0500000	31,50		33,07	
	7334	INSUMO	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,1800000	12,75		2,29	
	11188	INSUMO	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	185,25		185,25	
	88239	COMPOSICAO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	15,99		28,78	
	88325	COMPOSICAO	VIDRAGEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	18,19		32,73	

Giusepp Miceli
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 198410589-

Ana Gabrielle de Andrade Miceli
Arquiteta e Urbanista
CAU/BR: A134408-0

Rua Califórnia, 536 - Penha - Cep. 21020-150 - Rio de Janeiro/RJ
CNPJ: 01.594.509/0001-72 Inscrição Estadual: 85.844.326
Página 7 de 8 Telefones: 21 2564-9322/ 2564-5727/ 3437-0820



16006
/

SINAPI	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	Valor
13 BANHEIRAS							
INSUMO	377	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação AF_01/2020	UN	1,00	22,29	1,00	22,29
88267	COMPOSICAO	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	18,68	18,67	
88316	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1636000	18,88	2,89	
88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484000	15,29	0,73	
14 BANHEIRAS							
INSUMO	4851	Barras de apoio reta, em aço inox polido, fixada na parede - fornecimento e instalação AF_01/2020	UN	1,00	196,14	2,00	392,28
4851	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-E	UN	6,0000000	12,02	72,09	
38081	INSUMO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	101,61	101,61	
88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	18,88	17,68	
88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	15,29	4,58	
15 BANHEIRAS							
15.1 Granito							
Informação SBC	190393	Bancada em granito bege bancal com frontispolido 160cm - 1,50m	M2	1,00	282,16	282,16	1,20 338,69
SINAPI	68900	Cuba em aço inox polido 40x39x16cm	UN	1,00	138,54	1,00	138,54
1743	INSUMO	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 146 X 30 X 12" CM	UN	1,0000000	121,02	121,02	
4823	INSUMO	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITIC	KG	0,2874000	23,94	7,11	
88274	COMPOSICAO	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774000	17,03	8,12	
88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504000	15,29	2,29	
Informação SBC	190387	Fornitura de metais para 1197 C27, E 26a	UN	1,00	282,35	282,35	1,00 282,35
Informação SBC	202350	Fornitura para lavatório de mesa 1196 Link Comodoro tomada Dopa	UN	1,00	304,81	304,81	1,00 304,81
SINAPI	69910	Chão de fibra garrafa em metal cromado 3 1/2" - fornecimento e instalação AF_04/2020	UN	1,00	9,08	114,46	1,00 114,46
3146	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	2,70	0,08	
6136	INSUMO	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	UN	1,0000000	104,93	104,92	
88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734000	18,88	5,15	
88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0882000	15,29	1,31	
SINAPI	69978	Valvula em metal cromado tipo americana 3 1/2x1 1/2 para pia - fornecimento e instalação AF_01/2020	UN	1,00	40,06	1,00	40,06
3146	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	2,70	0,12	
6157	INSUMO	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	UN	1,0000000	35,84	35,83	
88267	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	18,88	3,28	
88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	15,29	0,83	
16 MOBILIARIO							
Informação SBC	110924	Armário de madeira com bancal com gaveteiro, revest. laminado	M2	1,00	3.184,37	3.184,37	1,28 4.075,99
17 INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
Composição	ELET 001	17.1	Luminária de sobrepor	UN	1,00	9,09	109,09 7,09 763,63
SINAPI	3799	INSUMO	LUMINARIA DE SOBREPOM EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	79,70	79,70
88284	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8500000	19,38	16,47	
88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8500000	15,20	12,92	
Composição	ELET 002	17.2	Luminária de embutir fixa	UN	1,00	0,00	118,17 28,00 2.231,40
MERCADO	-	INSUMO	LUMINÁRIA FIXA EFT1-E	UN	1,0000000	81,78	81,78
SINAPI	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8500000	19,38	16,47
SINAPI	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8500000	15,20	12,92
Composição	ELET 003	17.3	Luminária de embutir direcional	UN	1,00	0,00	224,84 0,00 2.246,40
MERCADO	-	INSUMO	LUMINÁRIA EMBUTIR	UN	1,0000000	195,28	195,28
SINAPI	88284	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8500000	19,38	16,47
SINAPI	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8500000	15,20	12,92
Composição	ELET 104	17.4	Arandela	UN	1,00	0,89	69,04 2,89 438,02
MERCADO	-	INSUMO	ARANDELA	UN	1,0000000	28,39	28,38
MERCADO	-	INSUMO	LAMPADA	UN	1,0000000	11,24	11,24
SINAPI	88284	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8500000	19,38	16,47
SINAPI	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8500000	15,20	12,92
18 LIMPEZA							
SINAPI	99814	18.1	Limpeza final	UN	1,00	2,39	140,82 327,54
88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	22,50	2,00	
99833	COMPOSICAO	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POLZ, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHP DIURNO, AF_04/2019	CHP	0,0150000	20,25	0,30	
SINAPI	72857	18.2	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m3	UN	1,00	18,00	51,80 966,16
6561	COMPOSICAO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHI	0,2500000	31,50	7,87	
88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	15,90	11,13	
Composição	ENT 01	18.3	Remoção manual de entulho	UN	1,00	8,69	10,69 53,89 354,81
SINAPI	88316	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	15,29	10,69
SCO	TC-0425-0700	18.4	Dispositivos finais de materiais e resíduos de obras antigas de operação e disposição final apropriadas, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida de transporte transportada, sendo submetida a conformação e licenciamento	T	1,00	11,25	77,85 875,01
MAT128400			Tarifa de vazamento de material de bota-fora em aterro licenciados por órgão ambiental competente	T	1,0000000	11,25	11,25
TOTAL PARCIAL						223.875,89	
TOTAL						19,38%	43.930,82
TOTAL GERAL						267.846,89	

Ana Gabrielle de Andrade Miceli
CONSTRUTORA OCP LTDA
 ANA GABRIELLE DE ANDRADE MICELI
 Responsável pelo Orçamento
 CAU N° A1344048-0

Giuseppe Miceli
CONSTRUTORA OCP LTDA
 GIUSEPPE MICELI
 Diretor de Negócios
 CREA/RJ: 1984105895



160x
q

MINISTÉRIO DA DEFESA - COMANDO MILITAR LESTE		TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020		DATA	23/08/2021
HGERJ - HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO		PROCESSO Nº 65944.013242/2020-70		BDI	19,63%
AV. DUQUE DE CAXIAS, 1551 - VILA MILITAR - RIO DE JANEIRO, RJ					

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	DIAS CORRIDOS				TOTAL	PERCENTUAL
		30	60	90	120		
01	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS/MOBILIZAÇÃO	5.150,52 25%	5.150,52 25%	5.150,52 25%	5.150,52 25%	20.602,08	9,20%
02	ADMINISTRAÇÃO	16.768,17 25%	16.768,17 25%	16.768,17 25%	16.768,17 25%		
03	DEMOLIÇÕES	14.961,71 100%				14.961,71	6,68%
04	PAREDES		525,45 100%			525,45	0,23%
05	PAINÉIS		717,85 100%			717,85	0,32%
06	COBERTURAS		8.323,62 100%			8.323,62	3,72%
07	REVESTIMENTOS		11.344,68 50%	11.344,68 50%		22.689,35	10,13%
08	FORROS				9.415,56 100%	9.415,56	4,21%
09	ESQUADRIAS			7.079,56 50%	7.079,56 50%	14.159,13	6,32%
10	FERRAGENS			110,63 100%		110,63	0,05%
11	PAVIMENTAÇÕES		8.238,86 50%	8.238,86 50%		16.477,73	7,36%
12	RODAPÉS, PEITORIS, SOLEIRAS, REQUADRO E ARREMATE		17.052,18 100%			17.052,18	7,62%
13	PINTURAS			8.116,91 50%	8.116,91 50%	16.233,81	7,25%
14	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS				2.124,25 100%	2.124,25	0,95%
15	BANCADAS				1.215,81 100%	1.215,81	0,54%
16	MOBILIÁRIO				4.075,99 100%	4.075,99	1,82%
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				5.371,45 100%	5.371,45	2,40%
18	LIMPEZA				2.744,06 100%	2.744,06	1,23%
		16,47%	30,43%	25,38%	27,72%		100,00%
	TOTAL PARCIAL	36.880,40	68.121,33	56.809,33	62.062,27	223.873,33	
	L.D.I.	7.238,49	13.370,14	11.149,94	12.180,93	43.939,52	
	TOTAL GERAL	44.118,89	81.491,47	67.959,27	74.243,20	267.812,86	
	Percentual de execução mensal de Administração, de acordo com o Acórdão do TCU Nº 2622/2013	16,474%	30,429%	25,376%	27,722%	100,000%	

Ana Gabrielle de Andrade Miceli
CONSTRUTORA OCP LTDA
ANA GABRIELLE DE ANDRADE MICELI
 Responsável pelo Orçamento
 CAU Nº A134408-0

L. J. M. A.
CONSTRUTORA OCP LTDA
GIUSEPPE MICELI
 Diretor de Negócios
 CREA/RJ: 1984105895



11.2 1608
10

MINISTÉRIO DA DEFESA - COMANDO MILITAR LESTE

HGERJ - HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO	TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020	DATA	23/08/2021
AV. DÚQUE DE CAXIAS, 1551 - VILA MILITAR - RIO DE JANEIRO, RJ	PROCESSO Nº 65344.013242/2020-70	BDI	19,63%

PLANILHA DE BDI

ITENS DA COMPOSIÇÃO DO BDI		
ITENS	DISCRIMINAÇÃO	%
1	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
2	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
3	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	2,07%
4	IMPOSTOS E TAXAS	3,60%
5	LUCRO	7,40%

CARGA TRIBUTÁRIA INCIDENTE NAS OBRAS PÚBLICAS		
TIPO DE IMPOSTO	ALÍQUOTA (%)	BASE DE CÁLCULO
COFINS	1,73%	Sobre o faturamento da obra
P.I.S	0,37%	Sobre o faturamento da obra
I.S.S	1,50%	% de I.S.S considerando 4,04% sobre 50% do preço de venda
DESONERAÇÃO		Lei 13.161/15 - desoneração dos encargos sociais
TOTAL	3,60%	

CÁLCULO DO BDI				
ITENS	DISCRIMINAÇÃO	R\$		%
A	CUSTO DIRETO			X
B	DESPESAS FINANCEIRAS	X		1,23%
C	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	X		4,00%
D	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	X		2,07%
E	IMPOSTOS E TAXAS	X		3,60%
F	LUCROS	X		7,40%
G	PREÇO DE VENDA			X
H	% DO BDI	X		19,63%

FÓRMULA PARA O CÁLCULO B.D.I. (Benefícios e despesas indiretas)

$$BDI (\%) = ((1+(A.1+A.2+A.3))(1+D)(1+B))/(1-C)-1$$

19,63%

CONSTRUTORA OCP LTDA

ANA GABRIELLE DE ANDRADE MICÉLI

Responsável pelo Orçamento

CAU N° A134408-0

CONSTRUTORA OCP LTDA

GIUSEPPÉ MICELI

Diretor de Negócios

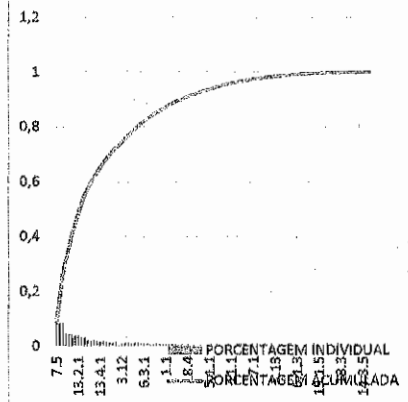
CREA/RJ: 1984105895



MINISTÉRIO DA DEFESA - COMANDO MILITAR LESTE		TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020		DATA	23/08/2021
HGERJ - HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO		PROCESSO Nº 65344.013242/2020-70		BDI	19,63%
AV. DUQUE DE CAXIAS, 1551 - VILA MILITAR - RIO DE JANEIRO, RJ					

CURVA ABC							
ORIGEM	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSE
SINAPI	90778	2.2	Engenheiro civil pleno	20.392,80	9,11%	9,11%	A
Cotação	Implaca revestimentos	7.5	Alucobond branco	17.151,34	7,66%	16,77%	A
SINAPI	100309	2.4	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	19.110,40	8,54%	25,31%	A
Informativo SBC	12710	2.1	Despesas gerais de manutenção canteiro de obras	15.067,25	6,73%	32,04%	A
Composição	GRAN.001	12.4.1	Chapim em granito bege Icarai l=0,19cm - 43,60m	11.220,90	5,01%	37,05%	A
Informativo SBC	11780	2.3	Encarregado de turma	12.502,24	5,58%	50,93%	A
SINAPI	85406	3.11	Remoção de revestimento em cerâmica	9.902,63	4,42%	41,47%	A
SINAPI	87262	11.2	Porcelanato retificado 60x60 bege Eliane	8.675,58	3,88%	45,35%	A
SINAPI	84647	13.2.1	Pintura epoxi incluso emassamento e fundo preparador	7.222,27	3,23%	54,16%	A
SCO	RV 24.10.0053	8.1	Forro em placa removível 62,5x62,5cm	6.774,71	3,03%	57,18%	A
SINAPI	98458	1.5	Tapume com compensado de madeira. AF_05/2018	5.906,00	2,64%	59,82%	A
SCO	CO 04.15.0050	1.14	Montagem e desmontagem de andaime tubular	4.300,80	1,92%	61,74%	A
Informativo SBC	110824	16.1	Armário de madeira sob banca com gaveteiro, revest. laminado	4.075,99	1,82%	63,56%	A
Informativo SBC	180586	13.3.1	Pintura acrílica semi brilho parede 2 demãos com emassamento	3.865,17	1,73%	65,29%	A
SCO	ET 24.05.0170	6.2.1	Estrutura metálica para cobertura em telhas metálicas, exclusive as telhas. Fornecimento e montagem	3.830,81	1,71%	67,00%	A
SINAPI	94573	9.2.5	Janela JA4 - 2,00x1,50m - correr - 4unid.	3.380,88	1,51%	68,51%	A
SINAPI	88428	13.4.1	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em superfícies externas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas cores. Af_06/2014	3.369,60	1,51%	70,02%	A
SCO	RV 14.40.0425	11.4	Manta vinílica	3.338,81	1,49%	71,51%	A
Informativo SBC	110300	9.1.2	Porta PM2 - 0,90x2,10m, correr	3.493,00	1,56%	78,22%	A
Composição	GRAN.001	12.2.1	Revestimento em granito bege Icarai l=0,20cm - 12,70m	3.268,47	1,46%	72,97%	A
Composição	REV. 01	7.3	Revestimento em cerâmica 10x10cm na cor bege, Eliane ou similar	3.038,31	1,36%	74,33%	A
SCO	RV 24.10.0100	8.2	Revestimento em gesso acartonado	2.640,85	1,18%	75,51%	A

CLASSE	CORTE	PROPORÇÃO DE ITENS	PROPORÇÃO DE VALOR
A	80%	23,76%	79,36%
B	95%	27,72%	15,58%
C	100%	48,51%	5,07%



Giusepp Micel
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 19841058

L. H. M.

Ana
Ana Gabrielle de Andrade Micel
Arquiteta e Urbanista
CAU/BR: A134408-0



Informativo SBC	22081	3.12	Retirada/demolição de piso cerâmico com remoção ensacada	2.590,56	1,16%	76,66%	A
Informativo SBC	170225	11.3	Granito não polido 45x45cm bege Icarai	2.536,12	1,13%	79,36%	A
Composição	ELET.003	17.3	Luminária de embutir direcionável	2.246,40	1,00%	80,36%	B
Composição	ELET.002	17.2	Luminária de embutir fixa	2.223,40	0,99%	81,35%	B
Informativo SBC	112375	9.2.1	Porta PA1 - 1,60x2,10m, giro simples e 2 folhas veneziana	1.831,07	0,82%	82,17%	B
SINAPI	94216	6.3.1	Telhamento com telha metálica termoacústica E = 30mm, com até 2 águas, incluso ligamento. Na cor branca. Af_07/2019	1.703,60	0,76%	82,93%	B
Informativo SBC	170225	12.6.1	Arremate em granito bege Icarai h=10cm - 53,56m	1.700,58	0,76%	83,69%	B
Informativo SBC	110300	9.1.3	Porta PM3 - 0,90x2,10m, correr	1.746,50	0,78%	84,47%	B
SCO	AD 19.15.0150	1.2	Container vestiário	1.740,00	0,78%	85,25%	B
Informativo SBC	110128	9.1.1	Porta PM1 - 0,90x2,10m, giro simples, inclusive dobradiças	1.574,37	0,70%	85,95%	B
SINAPI	94216	6.1.1	Telhamento com telha metálica termoacústica E = 30mm, com até 2 águas, incluso ligamento. Na cor branca. Af_07/2019	1.442,62	0,64%	86,60%	B
SINAPI	87527	7.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:3, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	1.422,53	0,64%	87,23%	B
SINAPI	89263	3.2	Demolição de estrutura metálica sem remoção	1.137,81	0,51%	87,74%	B
Mercado		1.4	Transporte de container	1.305,00	0,58%	88,32%	B
SCO	AD 19.20.0100	1.9	Instalações provisórias de água e esgoto (inclusive manut. mensal)	1.301,39	0,58%	88,90%	B
SCO	AD 19.20.0050	1.7	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (Bt), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.	1.285,30	0,57%	89,48%	B
Informativo SBC	180017	13.1.1	Pintura pva suvinil em paredes com aplicação inassa corrida	1.070,91	0,48%	89,96%	B
SCO	AD 19.15.0050	1.1	Container escritório	1.221,48	0,55%	90,50%	B
SINAPI	72897	18.2	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m³	986,10	0,44%	90,94%	B
SINAPI	94569	9.2.2	Janela JA1 - 0,70x1,60m - fixa - 2unid.	905,63	0,40%	91,35%	B
SINAPI	94992	11.5	Piso em concreto com junta a cada 2m	895,00	0,40%	91,75%	B
SCO	TC 09.05.0700	18.4	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislação pertinente	875,81	0,39%	92,14%	B
SINAPI	94231	6.3.2	Forro em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25cm, incluso ligamento vertical. Af_07/2019	869,62	0,39%	92,53%	B
Composição	ELET.001	17.1	Plataforma de sobrepôr	763,63	0,34%	92,87%	B

Giusepp Miceli
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 1984105895

Ana Gabrielle de Andrade Miceli
Arquiteta e Urbanista
CAU/BR: A134408-0



SINAPI	95471	14.1.1	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. Af_01/2020	758,25	0,34%	93,21%	B
Informativo SBC	210003	1.10	Desmontagem e remoção de instalação sanitárias provisórias	849,87	0,38%	93,59%	B
SINAPI	74209/1	1.11	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	729,42	0,33%	93,91%	B
SCO	AD 19.15.0100	1.3	Contêiner alcoxarifado	845,64	0,38%	94,29%	B
Composição	REV. 02	7.4	Cerâmica 20x30cm Linear White da Eliane ou similar	722,48	0,32%	94,61%	B
SCO	AL 09.15.0050	5.1.1	Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturado em perfilados metálicos de 75mm, com espessura de 100mm e pé direito máximo de 3,50m, Latarge - Gypsun ou similar. Fornecimento e colocação.	717,85	0,32%	94,93%	B
SINAPI	95135	1.12	Locação de andaime metálico tubular tipo torre	669,44	0,30%	95,23%	C
SINAPI	94569	9.2.3	Janela JA2 - 0,90x0,90m - maxím-ar - 2unid.	654,97	0,29%	95,52%	C
SINAPI	94570	9.2.4	Janela JA3 - 1,50x1,50m - correr - 1unid.	572,72	0,26%	95,78%	C
Composição	ENT.01	18.3	Remoção manual de entulho	554,81	0,25%	96,03%	C
SINAPI	87690	11.1	Nivelamento de piso	528,79	0,24%	96,26%	C
SINAPI	87472	4.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_06/2014	525,45	0,23%	96,50%	C
SCO	RV 14.15.0081	11.6	Fornecimento e colocação cerâmica antiderrapante 45x45cm Eliane	503,42	0,22%	96,72%	C
SCO	RV 14.40.0425	12.1.1	Rodapé em manta vinílica com h=10cm	424,33	0,19%	96,91%	C
SINAPI	73924/2	13.5.2	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	394,17	0,18%	97,09%	C
SINAPI	100868	14.3.6	Barra de apoio reta, em aço inox polido, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020	392,28	0,18%	97,26%	C
SCO	RV 09.05.0056	7.1	Chapisco em argamassa de cimento e areia no traço 1:3 em volume, aditivado com resina acrílica da Reax ou similar	354,70	0,16%	97,42%	C
Informativo SBC	190393	15.1.1	Bançada em granito bege Icarai com frontispício h=10cm - 1,50m	338,59	0,15%	97,57%	C
SCO	AP 04.07.0800	14.1.2	Lavatório de louça com coluna, para deficiente físico, cor gelo, linha Vogue Plus Concreto, referência L51, dimensões 55x47cm, da Deca ou similar, coluna de louça Universal referência G1, da Deca ou similar. Fornecimento	329,03	0,15%	97,72%	C
SINAPI	99814	18.1	Forma final	327,34	0,15%	97,87%	C
Informativo SBC	130110	12.3.1	Granito bege Icarai f=0,15cm - 6,00m	317,34	0,14%	98,01%	C

Giusepp Miceli
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 1984105895

Ana Gabrielle de Andrade Miceli
Arquiteta e Urbanista
CAU/BR: A134408-0

Rua Califórnia, 536 - Penha - Cep. 21020-150 - Rio de Janeiro/RJ
CNPJ: 01.594.009/0001-72 Inscrição Estadual: 85.844.326
Tel. fones: 21 2564-9322/ 2564-5727/ 3437-082



SINAPI	74064/1	13.5.1	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em superfícies externas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas cores. Af_06/2014	311,70	0,14%	98,15%	C
Informativo SBC	202350	15.1.4	Torneira para lavatório de mesa 1196 Link Conforto cromado Deca	304,81	0,14%	98,28%	C
SINAPI	94231	6.1.2	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019	298,49	0,13%	98,42%	C
SCO	SC 04.05.1950	3.1	Remoção de cobertura de telhas de alumínio, exclusive suporte, estrutura ou madeiramento, medida pela projeção horizontal	296,48	0,13%	98,55%	C
Informativo SBC	190287	15.1.3	Torneira de mesa linha 1167 G27 Deca	282,35	0,13%	98,68%	C
SINAPI	85372	3.13	Demolição de forro	242,53	0,11%	98,78%	C
SINAPI	73802/1	3.14	Demolição de emboço	226,44	0,10%	98,89%	C
SINAPI	97637	1.6	Remoção de tapume / Chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	240,00	0,11%	98,99%	C
Informativo SBC	190006	14.3.2	Saboneteira	192,80	0,09%	99,08%	C
SINAPI	72214	3.10	Demolição de alvenaria	184,64	0,08%	99,16%	C
SINAPI	94227	6.1.3	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019	158,64	0,07%	99,23%	C
SCO	AP 04.20.0570	14.2.1	Torneira para lavatório	147,39	0,07%	99,30%	C
SINAPI	86900	15.1.2	Cuba em aço inox polido 40x34x14cm	138,54	0,06%	99,36%	C
Composição	ELET.004	17.4	Arandela	138,02	0,06%	99,42%	C
Informativo SBC	210004	1.8	Desmontagem e remoção de instalação provisória de luz e força	152,70	0,07%	99,49%	C
SCO	SC 04.05.0350	3.6	Remoção de janela	121,84	0,05%	99,54%	C
Informativo SBC	170225	12.5.1	Requadro em granito bege icaral l=0,01cm - 37,70m	120,56	0,05%	99,60%	C
SINAPI	74125/2	14.3.4	Espelho de cristal 50x70cm, com moldura em alumínio	111,68	0,05%	99,65%	C
SINAPI	86881	15.1.5	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1x1.1/2 - fornecimento e instalação. Af_01/2020	111,46	0,05%	99,70%	C
Composição	ESQV. 001	10.1	Barra de apoio para a porta PA1	110,63	0,05%	99,75%	C
Informativo SBC	190414	14.2.2	Ducha higiênica	103,58	0,05%	99,79%	C
SCO	SC 04.05.0350	3.3	Remoção de porta dupla (2 unid. com duas folhas cada)	60,92	0,03%	99,82%	C
SINAPI	85332	3.15	Retirada de aparelhos de iluminação	57,72	0,03%	99,85%	C
SINAPI	84111	1.13	Plataforma madeira p/ andaime tubular aproveitamento 20 vezes	55,04	0,02%	99,87%	C
SINAPI	86878	15.1.6	Pia em metal cromado tipo americana 3.1/2x1.1/2 para pia - fornecimento e instalação. Af_01/2020	40,06	0,02%	99,89%	C
Composição	EQSAN.002	14.3.3	Revestimento de parede para toalhas de papel intercaladas	37,91	0,02%	99,91%	C

Giusepp Miceli
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 1984105F

Ana Gabrielle de Andrade Miceli
Arquiteta e Urbanista
CAU/BR: A134408-0

Rua Califórnia, 53, Ilhabela - Cep. 21020-150 - Rio de Janeiro/RJ
CNPJ: 01.591.309/0001-72 Inscrição Estadual: 85.844.326
Tel. fones: 21 2564-9322/ 2564-5727/ 3437-082



CONSTRUTORA OCP

SINAPI	85333	3.7	Remoção de pia	34,12	0,02%	99,92%	C
SINAPI	85333	3.8	Remoção de vaso sanitário	34,14	0,02%	99,94%	C
SCO	SC 04.05.0350	3.5	Remoção de porta simples	30,46	0,01%	99,95%	C
Composição	EQSAN.D01	14.3.1	Dispenser para papel higiênico	29,04	0,01%	99,96%	C
SCO	SC 04.05.0150	3.9	Remoção de bancada	26,21	0,01%	99,97%	C
SINAPI	100849	14.3.5	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. Af_01/2020	22,29	0,01%	99,98%	C
SINAPI	73806/1	6.3.3	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água	19,84	0,01%	99,99%	C
SCO	SC 04.05.0350	3.4	Remoção de porta em vidro temperado	15,23	0,01%	100,00%	C
TOTAL PARCIAL				223.873,33			
LDI				43.939,52	19,63%		
TOTAL GERAL				267.812,86			

Giuseppe Miceli
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 1984105895

L. M. M.

CONSTRUTORA OCP LTDA
GIUSEPPE MICELI
Diretor de Negócios
EA/RJ: 1984105895

Ana Gabrielle de Andrade Miceli
CONSTRUTORA OCP LTDA
ANA GABRIELLE DE ANDRADE MICELI
Responsável pelo Orçamento
CAU N° A134408-0

16/13

Rua Califórnia, 57 - Penha - Cep. 21100-150 - Rio de Janeiro/RJ
CNPJ: 01.109.072 Ins: 0 Estado: 85.844.326
Fones: 1564-5727 / 2564-5727 / 3437-082

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 03 / 2020 - HGERJ

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DO HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO

Prezados senhores, para a execução, sob forma de empreitada por preço unitário, dos serviços descritos como objeto da licitação no Anexo I – Projeto Básico do instrumento editalício do processo licitatório em epígrafe, a empresa abaixo qualificada,

RAZÃO SOCIAL: LA GRECA FERREIRA CONSTRUTORA EIRELI

ENDEREÇO: AV. PAULO DE FRONTIN, 186 COB.02 PRAÇA DA BANDEIRA

CNPJ: 36.100.907/0001-70 I.E.: ISENTO

CIDADE: RIO DE JANEIRO EST: RJ CEP: 20.260-011

FONE: 021 2293-4578 / 021 2273-0831

BANCO: 0033 AG: 3843 C/C: 130031127

E-MAIL: lagreca.f@gmail.com

Signatária desta proposta apresenta-se como proponente a assumir o contrato respectivo, em estrita conformidade com os documentos pertinentes. A signatária propõe-se a executar a obra bem e fielmente, fornecer e providenciar toda a mão de obra, materiais, equipamentos e demais itens que necessários ao imediato cumprimento do objeto desta licitação, em total conformidade com o que exigido no instrumento de convocação e seus anexos.

O valor unitário para contratação serviço de engenharia a ser executada obedecendo às condições estabelecidas no projeto básico e demais documentos técnicos anexados a esta proposta é de **RS 286.495,03 (Duzentos e oitenta e seis mil quatrocentos e noventa e cinco reais e três centavos)**

Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos em vigor, da Lei 8666/93 e especialmente a todas as disposições editalícias, bem como seus anexos, certificando ainda que examinamos e estamos a par dos documentos da licitação e do contrato, que conferimos e identificamos todos os desenhos e especificações técnicas e que não há discrepâncias nos mesmos ou em quaisquer outros elementos que façam parte do contrato objeto desta proposta e que assumimos plena responsabilidade por quaisquer erros ou omissões na sua apresentação.

Designamos o nosso representante o senhora Lorraine Sousa da Silveira, RG de nº 22.403.732-5, CPF nº 133.456.707-71, para receber quaisquer comunicações relativas à presente proposta. Declaramos que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação e que esta empresa não se encontra impedida de licitar ou contratar

Av. Paulo de Frontin, nº. 186 - Cob 02 - Praça da Bandeira - CEP: 20.260-011 - Rio de Janeiro - RJ.

Tel-Fax: 2293-4578 / 2273-0831

E-mail: lagreca.f@gmail.com

Renato Luiz R. Moreira
55340/D/SCREA/RJ

36.100.907/0001-70

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

LA GRECA FERREIRA CONSTRUTORA EIRELI - ME.

C.N.P.J. 36.100.907/0001-70

com a Administração Pública em virtude da aplicação da sanção prevista no inciso IV, art. 87 da Lei 8.666/93.

Propomos executar para o HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO, pelos preços indicados na "Proposta Comercial", o objeto desta Licitação, obedecendo às estipulações do correspondente edital e asseverando que:

- a) Dispostemos, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoais técnicos considerados essenciais para a execução contratual;
- b) Observaremos integralmente, as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas, existentes e aplicáveis quanto ao objeto desta licitação e as normas internacionais pertinentes ao objeto em caso de inexistência daquelas;
- c) Em caso de divergência dos preços apresentados e em algarismos e por extenso, prevalecerá este último;
- d) O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias.

Rio de Janeiro, 23 de agosto de 2021.

Lorraine Sousa da Silveira

LA GRECA FERREIRA CONSTRUTORA EIRELI

Lorraine Sousa da Silveira

CPF. 133.456.707-71

RG. 22.403.732-5

Diretora

36.100.907/0001-70

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin nº 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011

Rio de Janeiro - RJ

Senato Luiz R. Moreira
55340/D-CREA/RJ

LA GRECA FERREIRA CONSTRUTORA EIRELI - ME.

C.N.P.J. 36.100.907/0001-70

PLANILHA DE CUSTOS

Data: 29/07/2021

Mês Base:

abr/21

Título: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA REFORMA DE EDIFICAÇÃO
DESTINADA A CAPELA MORTUÁRIA

ORIGEM	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL
		01	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / MOBILIZAÇÃO					
SCO	AD 19.15.0050	1.1	Container escritório	UN x MÊS	4,00	351,00	1.404,00	
SCO	AD 19.15.0150	1.2	Container vestiário	UN x MÊS	4,00	500,00	2.000,00	
SCO	AD 19.15.0100	1.3	Container almoxarifado	UN x MÊS	4,00	243,00	972,00	
Mercado		1.4	Transporte de Container	UN	3,00	500,00	1.500,00	
SINAPI	74220/1	1.5	Tapume de vedação	M2	100,00	67,89	6.789,00	
SINAPI	97637	1.6	Remoção De Tapume/ Chapas Metálicas E De Madeira, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M2	100,00	2,75	275,00	
SCO	AD 19.20.0050	1.7	Instalação E Ligação Provisórias De Alimentação De Energia Elétrica, Em Baixa Tensão (Bt), Para Canteiro De Obras, Exclusive O Fornecimento Do Medidor.	UN	1,00	1.477,48	1.477,48	
Informativo SBC	210004	1.8	Desmontagem E Remocao De Instalacao Provisoria De Luz E Forca	UN	1,00	175,53	175,53	
SCO	AD 19.20.0100	1.9	Instalações Provisórias De Água E Esgoto (Inclusive Manut. Mensal)	UN	1,00	1.495,95	1.495,95	
Informativo SBC	210003	1.10	Desmontagem E Remocao De Instalacoes Sanitarias Provisorias	UN	2,00	488,43	976,86	
SINAPI	74209/1	1.11	Placa De Obra Em Chapa De Aco Galvanizado	M2	3,00	324,18	972,54	
SINAPI	95135	1.12	Locacao De Andaime Metalico Tubular Tipo Torre	M/MÊS	32,00	28,19	902,08	
SINAPI	84111	1.13	Plataforma Madeira P/ Andaime Tubular Aproveitamento 20 Vezes	M2	16,00	4,58	73,28	
SCO	CO 04.15.0050	1.14	Montagem E Desmontagem De Andaime Tubular	H	480,00	11,96	5.740,80	
			Sub Total					24.754,52
		02	ADMINISTRAÇÃO					
Informativo SBC	12710	2.1	Despesas Gerais De Manutencao Canteiro De Obras	MÊS	4,00	3.030,78	12.123,10	

36.100.907/0001-70

Renato Luiz R. Moreira
55340/D-CREA/RJ

Av. Paulo de Frontin, nº.186 Cob. 02 - Centro - CEP: 20.260-011 - Rio de Janeiro - RJ
Tel-Fax: 2293-4578 / 2273-0831 E-mail: lagreca.f@...ail.com

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin nº 186 - COB 02

LA GRECA FERREIRA CONSTRUTORA EIRELI - ME.

C.N.P.J. 36.100.907/0001-70

SINAPI	90778	2.2	Engenheiro Civil Pleno	H	240,00	68,39	16.413,60
Informativo SBC	11780	2.3	Encarregado De Turma	MÊS	4,00	2.514,82	10.059,28
SINAPI	100309	2.4	Técnico Em Segurança Do Trabalho Com Encargos Complementares	H	640,00	24,05	15.393,28
Sub Total							53.989,26

		03	DEMOLIÇÕES				
SCO	SC 04.05.1950	3.1	Remocao De Cobertura De Telhas De Alumínio, Exclusive Suporte, Estrutura Ou Madeiramento, Medida Pela Projecao Horizontal.	M2	59,10	5,36	316,78
SINAPI	89263	3.2	Demolicao De Estrutura Metalica Sem Remocao	M2	39,06	31,09	1.214,30
SCO	SC 04.05.0350	3.3	Remoção De Porta Dupla (2 Unid. Com Duas Folhas Cada)	UN	4,00	16,26	65,06
SCO	SC 04.05.0350	3.4	Remoção De Porta Em Vidro Temperado	UN	1,00	16,26	16,26
SCO	SC 04.05.0350	3.5	Remoção De Porta Simples	UN	2,00	16,26	32,53
SCO	SC 04.05.0350	3.6	Remoção De Janela	UN	8,00	16,26	130,11
SINAPI	85333	3.7	Remoção De Pia	UN	2,00	18,21	36,42
SINAPI	85333	3.8	Remoção De Vaso Sanitário	UN	2,00	18,21	36,42
SCO	SC 04.05.0150	3.9	Remoção De Bancada	M	1,00	27,98	27,98
SINAPI	72214	3.10	Demolição De Alvenaria	M3	3,02	65,22	196,95
SINAPI	85406	3.11	Remoção De Revestimento Em Cerâmica	M2	230,20	45,88	10.561,58
Informativo SBC	22081	3.12	Retirada/Demolicao De Piso Ceramico Com Remocao Ensacada	M2	114,62	24,13	2.765,55
SINAPI	85372	3.13	Demolição De Forro	M2	106,84	2,44	260,69
SINAPI	73802/1	3.14	Demolição De Emboço	M2	29,62	8,15	241,46
SINAPI	85332	3.15	Retirada De Aparelhos De Iluminação	UN	12,00	5,17	62,02
Sub Total							15.964,09

		04	PAREDES				
SINAPI	87472	4.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39Cm (Espessura 9Cm) De Paredes Com Área Líquida Menor Que 6M² Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_06/2014	M2	11,70	59,90	700,83

Senato Luiz R. Moreira
55340-10-2/CREA/RJ

Av. Paulo de F. Antin, nº.186 Cob. 02 - Centro - CEP: 20.260-011 - Rio de Janeiro - RJ
Tel-Fax: 2293-4578 / 2273-0831 E-mail: lagreca.f@uol.com

36.100.907/0001-70

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de F. Antin nº 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011

		Sub Total					700,83
		05	PAINEIS				
		5.1	Divisórias em gesso (Gypsun)				
SCO	AL 09.15.0050	5.1.1	Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 paineis de 12,5mm, estruturado em perfilados metalicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito maximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocacao.	M2	5,22	146,70	765,79
		Sub Total					765,79
		06	COBERTURAS				
		6.1	Telha de Alumínio				
SINAPI	94216	6.1.1	Telhamento Com Telha Metálica Termoacústica E = 30 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Na Cor Branca. Af_07/2019	M2	16,97	102,02	1.731,35
SINAPI	94231	6.1.2	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Corte De 25 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	10,05	35,65	358,27
SINAPI	94227	6.1.3	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019M	M	4,35	43,78	190,43
		6.2	Estrutura				
SCO	ET 24.05.0170	6.2.1	Estrutura metalica para cobertura em telhas metalicas, exclusive as telhas. Fornecimento e montagem.	M2	16,97	270,95	4.598,09
		6.3	Recuperação cobertura existente				
SINAPI	94216	6.3.1	Telhamento Com Telha Metálica Termoacústica E = 30 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Na Cor Branca. Af_07/2019	M2	20,04	102,02	2.044,56
SINAPI	94231	6.3.2	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Corte De 25 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	29,28	35,65	1.043,80
SINAPI	73806/1	6.3.3	Limpeza De Superfícies Com Jato De Alta Pressao De Ar E Água	M	12,72	1,87	23,81

Renato Luiz R. Moreira
5534079-CREA/RJ

Av. Paulo de F. ... tin, nº.186 Cob. 02 - Centro - CEP: 20.260-011 - Rio de Janeiro - LA GRECA FERREIRA
Tel-Fax: 2293-4578 / 2273-0831 E-mail: lagreca.f@...ail.com CONSTRUTORA EIRELI - ME

36.100.907/0001-70

		Sub Total					9.990,31	
		07	REVESTIMENTOS					
SCO	RV 09.05.0056	7.1	Chapisco em argamassa de cimento e areia no traco 1:3 em volume, aditivado com resina acrilica da Reax ou similar.	M2	53,02	6,27	332,17	
SINAPI	87527	7.2	Emboço, Para Recebimento De Cerâmica, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicado Manualmente Em Faces Internas De Paredes, Para Ambiente Com Área Menor Que 5M2, Espessura De 20Mm, Com Execução De Taliscas. Af 06/2014	M2	53,02			
Composição	REV.001	7.3	Cerâmica 10 X 10Cm Na Cor Bege, Eliane Ou Similar	M2	82,72	25,05	1.327,94	
Composição	REV.002	7.4	Cerâmica 20X30Cm Linear White Da Eliane Ou Similar	M2	19,67	34,31	2.838,45	
Cotação	Implaca revestimentos	7.5	Alucobond branco	M2	55,00	415,79	674,96	
		Sub Total					28.041,97	
		08	FORROS					
SCO	RV 24.10.0053	8.1	Forro em placa removível 62,5x62,5cm	M2	56,64	127,60	7.227,26	
SCO	RV 24.10.0100	8.2	Forro em gesso acartonado	M2	50,62	55,66	2.817,31	
		Sub Total					10.044,57	
		09	ESQUADRIAS					
		9.1	Madeira					
Informativo SBC	110755	9.1.1	Porta PM1 - 0,90x2,10m, giro simples, inclusive dobradiças	UN	1,00	1.591,82	1.591,82	
Informativo SBC	110300	9.1.2	Porta PM2 - 0,90x2,10m, correr	UN	2,00	1.769,62	3.539,23	
Informativo SBC	110300	9.1.3	Porta PM3 - 1,00x2,10m, correr	UN	1,00	1.769,62	1.769,62	
		9.2	Alumínio					
Informativo SBC	112375	9.2.1	Porta PA1 - 1,60x2,10m, giro simples e 2 folhas veneziana	M2	3,36	572,23	1.922,70	
SINAPI	94569	9.2.2	Janela JA1 - 0,70x1,60 - fixa - 2 unid	M2	2,24	431,26	966,03	

Senato Luiz R. Moreira
55340/D-CREA/RJ

Av. Paulo de Frontin, nº.186 Cob. 02 - Centro - CEP: 20.260-011 - Rio de Janeiro - RJ LA GRECA FERREIRA
Tel-Fax: 2293-4578 / 2273-0831 E-mail: lagreca.f@lagreca.com.br

36.100.907/0001-70

CONSTRUTORA EIRELI - ME

16.200
16

LA GRECA FERREIRA CONSTRUTORA EIRELI - ME.

C.N.P.J. 36.100.907/0001-70

SINAPI	94569	9.2.3	Janela JA2 - 0,90x0,90 - maxim-ar - 2 unid	M2	1,62	431,26	698,65
SINAPI	94570	9.2.4	Janela JA3 - 1,50x1,50 - correr - 1 unid	M2	2,25	271,52	610,92
SINAPI	94573	9.2.5	Janela JA4 - 2,00x1,50 - correr - 4 unid	M2	12,00	300,54	3.606,43
Sub Total							14.705,40

		10	FERRAGENS				
Composição	ESQV.001	10.1	Barra de apoio para a porta PM1	UN	1,00	147,53	147,53
Sub Total							147,53

		11	PAVIMENTAÇÕES					
SINAPI	87690	11.1	Nivelamento de piso	M2	16,97	29,09	493,69	
SINAPI	87262	11.2	Porcelanato retificado 60x60 bege eliane	M2	85,18	95,07	8.098,40	
Informativo	SBC	170225	11.3	Granito Não Polido 45X45Cm Bege Icarai	M2	7,78	296,12	2.303,82
SCO	RV 14.40.0425	11.4	Manta Vinilica	M2	17,94	173,72	3.116,52	
SINAPI	94992	11.5	Piso Em Concreto Com Junta A Cada 2M	M2	16,97	49,23	835,45	
SCO	RV 14.15.0081	11.6	Fornecimento E Colocacao. Cerâmica Antiderrapante 45X45Cm Eliane	M2	4,14	113,53	470,03	
Sub Total							15.317,91	

		12	RODAPES, PEITORIS, SOLEIRAS, CHAPIM, REQUADRO e ARREMATE					
		12.1	Rodapés					
SCO	RV 14.40.0425	12.1.1	Rodapé em manta vinilica com h=10cm	M2	2,28	173,72	396,08	
		12.2	Peitoris					
Composição	GRAN.001	12.2.1	Peitoril em granito bege icarai L=0,20cm - 12,70m	M	12,70	240,22	3.050,78	
		12.3	Soleiras					
Informativo	SBC	130110	12.3.1	Soleira em granito bege icarai L=0,15cm - 6,00m	M	6,00	49,36	296,18
		12.4	Chapim					
Composição	GRAN.001	12.4.1	Chapim em granito bege icarai L=0,19cm - 43,60m	M	43,60	240,22	10.473,55	
		12.5	Requadro					
Informativo	SBC	170225	12.5.1	Requadro em granito bege icarai L=0,01cm - 37,70m	M2	0,38	296,12	112,53
		12.6	Arremate					

Renato Luiz R. Moreira
55340/D-CREA/RJ

Av. Paulo de F. ... tin, nº.186 Cob. 02 - Centro - CEP: 20.260-011 - Rio de Janeiro - RJ
Tel-Fax: 2293-4578 / 2273-0831 E-mail: lagreca.fc@...mail.com

36.100.907/0001-70

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de F. ... tin nº 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260-011

LA GRECA FERREIRA CONSTRUTORA EIRELI - ME.

C.N.P.J. 36.100.907/0001-70

Informativo SBC	170225	12.6.1	Arremate em granito bege icaraí com h=10cm - 53,56m	M2	5,36	296,12	1.587,21
Sub Total							15.916,33
		13	PINTURAS				
		13.1	PVA				
Informativo SBC	180017	13.1.1	Pintura Pva Com Aplicacao Massa Corrida	M2	58,40	17,12	999,52
		13.2	Epoxi				
SINAPI	84647	13.2.1	Pintura Epoxi Incluso Emassamento E Fundo Preparador	M2	61,63	109,38	6.740,78
		13.3	Acrílica				
Informativo SBC	180586	13.3.1	Pintura Acrilica Semi Brilho Parede 2 Demaos Com Emassamento	M2	88,08	40,96	3.607,49
		13.4	Textura				
SINAPI	88428	13.4.1	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrilica Em Superficies Externas De Sacada De Edificios De Múltiplos Pavimentos, Duas Cores. Af_06/2014	M2	149,76	21,01	3.146,01
		13.5	Esmalte				
SINAPI	74064/1	13.5.1	Fundo Anticorrosivo A Base De Oxido De Ferro (Zarcao), Duas Demaos	M2	16,97	17,14	290,92
SINAPI	73924/2	13.5.2	Pintura Esmalte Acetinado, Duas Demaos, Sobre Superficie Metalica	M2	16,97	21,68	367,89
Sub Total							15.152,61
		14	EQUIPAMENTOS SANITARIOS				
		14.1	Louças				
SINAPI	95471	14.1.1	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1,00	758,27	758,27
Composição	EQSAN.001	14.1.2	Lavatório de louca com coluna, para deficiente fisico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referencia L51, dimensoes 55x47 cm, da Deca ou similar, coluna de louca universal referencia C1, da Deca ou similar. Fornecimento.	UN	1,00	329,05	329,05
		14.2	Metais				

Renato Luiz R. Moreira
55340/D-CREA/RJ

Av. Paulo de Frontin, nº.186 Cob. 02 - Centro - CEP: 20.260-011 - Rio de Janeiro - RJ
Tel-Fax: 2293-4578 / 2273-0831 E-mail: lagreca.f@uol.com

36.100.907/0001-70

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin nº 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011

LA GRECA FERREIRA CONSTRUTORA EIRELI - ME.

C.N.P.J. 36.100.907/0001-70

Informativo SBC	190324	14.2.1	Torneira para lavatório	UN	1,00	147,39	147,39
Informativo SBC	190414	14.2.2	Ducha higiênica	UN	1,00	103,58	103,58
		14.3	Acessórios				
Composição	EQSAN.002	14.3.1	Dispenser para papel higiênico	UN	1,00	29,06	29,06
Informativo SBC	190006	14.3.2	Saboneteira	UN	1,00	192,83	192,83
Composição	EQSAN.003	14.3.3	Toalheiro de parede para toalhas de papel intercaladas	UN	1,00	37,93	37,93
SINAPI	74125/2	14.3.4	Espelho de cristal 50x70cm, com moldura em alumínio	M2	0,35	319,11	111,69
SINAPI	100849	14.3.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1,00	22,31	22,31
SINAPI	100868	14.3.6	Barra De Apoio Reta, Em Aço Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00	196,14	392,28
Sub Total							2.124,37
		15	BANCADAS				
		15.1	Granito				
Informativo SBC	190393	15.1.1	Bancada em granito bege icaraí com frontispício H=10cm - 1,50m	M2	1,20	300,97	361,16
SINAPI	86900	15.1.2	Cuba em aço inox polido 40x34x14cm	UN	1,00	147,79	147,79
Informativo SBC	190287	15.1.3	Torneira De Mesa Linha 1167 C27 Deca	UN	1,00	301,18	301,18
Informativo SBC	202350	15.1.4	Torneira P/Lavatorio De Mesa 1196 Link Conforto Cromado Deca	UN	1,00	325,13	325,13
SINAPI	86881	15.1.5	Sifão Do Tipo Garrafa Em Metal Cromado 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1,00	118,90	118,90
SINAPI	86878	15.1.6	Válvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2 X 1.1/2 Para Pia - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1,00	42,74	42,74
Sub Total							1.296,91
		16	MOBILIARIO				

Renato Luiz R. Moreira
55740/D-CREA/RJ

Av. Paulo de Frontin, nº.186 Cob. 02 - Centro - CEP: 20.260-011 - Rio de Janeiro - RJ

Tel-Fax: 2293-4578 / 2273-0831

E-mail: lagreca.fc@gmail.com

36.100.907/0001-70
LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME
Avenida Paulo de Frontin nº 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011

LA GRECA FERREIRA CONSTRUTORA EIRELI - ME.

C.N.P.J. 36.100.907/0001-70

Informativo	SBC	110824	16.1	Armario De Madeira Sob Banca Com Gaveteiro,Revest. Laminado	M2	1,28	4.245,82	5.434,65
Sub Total								5.434,65
17				Instalação Elétrica				
Composição	ELET.001		17.1	Luminária de sobrepor	UN	7,00	130,91	916,40
Composição	ELET.002		17.2	Luminária de embutir fixa	UN	20,00	133,41	2.668,14
Composição	ELET.003		17.3	Luminária de embutir direcionável	UN	10,00	269,58	2.695,77
Composição	ELET.004		17.4	Arandela	UN	2,00	82,83	165,65
Sub Total								6.445,96
18				LIMPEZA				
SINAPI	99814		18.1	Limpeza final	M2	142,32	3,07	436,92
SINAPI	72897		18.2	M3	M3	51,90	25,38	1.317,22
Composição	ENT.01		18.3	Remoção Manual De Entulho	M3	51,90	14,27	740,61
SCO	TC 09.05.0700		18.4	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.	t	77,85	15,00	1.167,75
Sub Total								3.662,51

Total Parcial	224.455,53
LDI	27,64%
Total Geral	286.495,03

36.100.907/0001-70

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin nº 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011

Senato Luiz R. Moreira
55340/D-CREA/RJ

Av. Paulo de Frontin, nº.186 Cob. 02 - Centro - CEP: 20.260-011 - Rio de Janeiro - RJ
Tel-Fax: 2293-4578 / 2273-0831 E-mail: lagreca.f@uol.com

Rio de Janeiro - RJ

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Mês Base: abr/21 Desonerado

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA REFORMA DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A CAPELA MORTUÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / MOBILIZAÇÃO	31.596,67	9%	RS 7.899,17 25%	RS 7.899,17 25%	RS 7.899,17 25%	RS 7.899,17 25%
2	ADMINISTRAÇÃO	68.911,90	27%	RS 17.227,97 25%	RS 17.227,97 25%	RS 17.227,97 25%	RS 17.227,97 25%
3	DEMOLIÇÕES	20.376,56	7%	RS 20.376,56 100%			
4	PAREDES	894,54	0,25%		RS 894,54 100%		
5	PAINÉIS	977,46	0,34%		RS 977,46 100%		
6	COBERTURAS	12.751,63	3,92%		RS 12.751,63 100%		
7	REVESTIMENTOS	35.792,77	10,70%		RS 17.896,39 50%	RS 17.896,39 50%	
8	FORROS	12.820,89	4,44%				RS 12.820,89 100%
9	ESQUADRIAS	18.769,98	6,50%			RS 9.384,99 50%	RS 9.384,99 50%
10	FERRAGENS	188,31	0,05%			RS 188,31 100%	
11	PAVIMENTAÇÕES	19.551,78	7,73%		RS 9.775,89 50%	RS 9.775,89 50%	
12	RODAPÉS, PEITORIS, SOLEIRAS, CHAPIM, REQUADRO e ARREMATE	20.315,60	8,04%		RS 20.315,60 100%		
13	PINTURAS	19.340,79	7,65%			RS 9.670,39 50%	RS 9.670,39 50%
14	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS	2.711,55	1,00%				RS 2.711,55 100%

36.100.907/0001-70

**LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME**

**Renato Luiz R. Moreira
59340/D-CREA/RJ**

Av. Paulo de Frontin, nº. 186 Cob. 02 - Centro - CEP: 20.260-011 - Rio de Janeiro - RJ.
Tel-Fax: (21) 3-4578 / 2273-0831

E-mail: lagreca@gmail.com

Avenida Paulo de Frontin, nº 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011

[Handwritten signature]

5675
10
11/11

LA GRECA FERREIRA CONSTRUTORA EIRELI - ME.

C.N.P.J. 36.100.907/0001-70

15	BANCADAS	1.655,37	0,57%				R\$ 1.655,37
							100%
16	MOBILIÁRIO	6.936,79	1,92%				R\$ 6.936,79
							100%
17	Instalação Elétrica	8.227,63	2,53%				R\$ 8.227,63
							100%
18	LIMPEZA	4.674,82	1,29%				R\$ 4.674,82
							100%
PERCENTUAL DA ETAPA			100%	16%	31%	25%	28%
CUSTO DA ETAPA				R\$ 45.503,70	R\$ 87.738,65	R\$ 72.043,11	R\$ 81.209,57
VALOR ACUMULADO COM BDI (27,64%)			286.495,03	R\$ 45.503,70	133.242,35	205.285,46	286.495,03

Renato Luiz R. Moreira
55340/D-CREA/RJ

36.100.907/0001-70
 LA GRECA FERREIRA
 CONSTRUTORA EIRELI - ME
 Avenida Paulo de Frontin n° 186 - COB 02
 Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011
 Rio de Janeiro - RJ

LA GRECA FERREIRA CONSTRUTORA EIRELI - ME.

C.N.P.J 36.10.907/0001-70

PLANILHA DA COMPOSIÇÃO DO BDI

Data: 29/07/2021

Título: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA REFORMA DE EDIFICAÇÃO
DESTINADA A CAPELA MORTUÁRIA

Mês ref. abr/21

ITENS DA COMPOSIÇÃO DO BDI		
ITENS	DISCRIMINAÇÃO	%
1	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
2	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
3	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	2,07%
4	IMPOSTOS E TAXAS	9,65%
5	LUCRO	7,40%

CARGA TRIBUTARIA INCIDENTE NAS OBRAS PUBLICAS		
TIPO DE IMPOSTO	ALÍQUOTA(%)	BASE DE CÁLCULO
COFINS	3,00	sobre o faturamento da obra
P.I.S	0,65	sobre o faturamento da obra
I.S.S	1,50	% de ISS considerando 3% sobre 50% do preço de venda
DESONERAÇÃO	4,50	Lei 13.161/15 - desoneração dos Encargos sociais
TOTAL	9,65%	

CÁLCULO DO BDI			
ITENS	DISCRIMINAÇÃO	R\$	%
A	CUSTO DIRETO	282919,63	X
B	DESPESAS FINANCEIRAS	X	1,23%
C	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	X	4,00%
D	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	X	2,07%
E	IMPOSTOS E TAXAS	X	9,65%
F	LUCROS	X	7,40%
G	PREÇO DE VENDA	361118,62	X
H	% DO BDI	X	27,64%

Senato Luiz R. Mofeira
55340/D-CREA/RJ

36.100.907/0001-70

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin, nº 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011

Rio de Janeiro - RJ

Av. Paulo de Frontin, nº. 186 Cob. 02 - Centro - CEP: 20.260-011 - Rio de Janeiro - RJ.
Tel-Fax: 2293-4578 / 2273-0831 E-mail: lagreca.f@gmail.com

30

133/627
f

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (DESONERADO)			
GRUPO A			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99%	0,00%
B2	Feriados	4,87%	0,00%
B3	Auxílio - Efermidade	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,73%	8,33%
B5	Lincença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,23%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,59%	9,78%
B10	Salário maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	49,23%	19,54%
GRUPO C			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
C1	Aviso prévio Indenizado	3,92%	3,05%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,07%
C3	Férias Indenizadas	1,32%	1,03%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	4,87%	3,78%
C5	Indenização Adicional	0,33%	0,26%
C	Total	10,53%	8,19%
GRUPO D			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,76%	3,48%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33%	0,26%
D	Total	9,09%	3,74%
TOTAL (A+B+C+D)		86,65%	49,27%

Kenato Luiz R. Moreira
55340/D-CREA/RJ

36.100.907/0001-70

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin n° 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011

Rio de Janeiro - RJ

Handwritten signature

13/12/2021



LA GRECA
CNPJ: 36.100.907/0001-70

Obra
HGVM - TP03/20

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Rio
de Janeiro

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1.4			Transporte de Container						0,00	
1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,06	3,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0801000	22,56	1,80		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0408000	31,09	1,26		
					MO sem LS =>	2,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,26
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3,06
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	306,00	

02			ADMINISTRAÇÃO						0,00
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	113,31	113,31	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,16	1,16	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	110,98	110,98	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	

MO sem LS => 112,14 LS=> 0,00 MO com LS=> 112,14
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 112,14

36.100.907/0001-70

Renato Luiz R. Moreira
55340/D-CREA/RJ

Avenida Paulo de Frontin COB 02 - Praça da Bandeira - Rio de Janeiro / RJ

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin nº 186 - COB 02
Praça da Bandeira CEP 20.260-011

169

169

LA GRECA
CNPJ: 36.100.907/0001-70

Quant. => 240,0000000 Preço Total => 27.194,40

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100309	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,72	39,72		
Composição Auxiliar	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55		
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	Mão de Opra	H	1,0000000	38,01	38,01		
					MO sem LS =>	38,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,49
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	39,72
					Quant. =>	640,0000000	Preço Total =>	25.420,80		

03			DEMOLIÇÕES					0,00
04			PAREDES					0,00
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87472	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	62,57	62,57
Composição Auxiliar	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	0,0104000	576,10	5,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	22,56	6,65
Composição Auxiliar	88809	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	28,64	16,89
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	13,3500000	2,33	31,10

Renato Luiz R. Moreira
55340/D-CREA/RJ

Avenida Paulo de Frontin COB 02 - Praça da Bandeira - Rio de Janeiro / RJ

36.100.907/0001-70

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin nº 186 - COB 02
Praça da Bandeira - CEP 20.000-000

1630
9

051

LA GRECA
CNPJ: 36.100.907/0001-70

Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	42,14	0,39	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,7850000	1,98	1,55	
				MO sem LS =>	19,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,13
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	62,57
				Quant. =>	11,7000000	Preço Total =>	732,06		

05			PAINÉIS					0,00
5.1			Divisórias em gesso (Gypsun)					0,00
06			COBERTURAS					0,00
6.1			Telha de Alumínio					2.552,50
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	113,66	113,66
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0009000	35,57	0,33
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0012000	34,58	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	22,56	1,39
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	25,98	1,45
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	2,11	8,75
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,1460000	89,01	102,00

MO sem LS => 2,07 LS => 0,00 MO com LS => 2,07
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 1,38

36.100.907/0001-70

Renato Luiz R. Moreira
55340/D-CREA/RJ

Avenida Paulo de Frontin COB 02 - Praça da Bandeira - Rio de Janeiro / RJ

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin n° 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011

Rio de Janeiro - RJ

LA GRECA
CNPJ: 36.100.907/0001-70

Quant. => 16,9700000 Preço Total => 1.928,81

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	40,47	40,47
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132000	35,57	0,46
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183000	34,58	0,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	22,56	4,66
Composição Auxiliar	88328	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	25,98	2,90
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	13,30	0,07
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	60,55	0,07
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	17,24	18,10
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	26,61	5,26
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	184,92	8,32

MO sem LS => 6,24 LS => 0,00 MO com LS => 6,24
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 40,47
Quant. => 10,0500000 Preço Total => 406,72

6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	49,88	49,88
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132000	35,57	0,46
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183000	34,58	0,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	22,56	6,36

Renato Luz R. Moreira
55340/D-CREA/RJ

Avenida Paulo de Frontin COB 02 - Praça da Bandeira - Rio de Janeiro / RJ

36.100.907/0001-70

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin nº 186 - COB 02
Praça da Bandeira - RJ

LA GRECA
CNPJ: 36.100.907/0001-70

Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	25,98	4,88		
Insumo	00040782 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	23,85	25,04		
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	60,55	0,09		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	13,30	0,10		
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	26,61	1,41		
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	184,92	10,91		
				MO sem LS =>	8,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,85
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	49,88
				Quant. =>	4,3500000	Preço Total =>	216,97		

6.2	Estrutura							0,00
6.3	Recuperação cobertura existente							3.482,70
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	113,66	113,66
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0009000	35,57	0,03
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0012000	34,58	0,04
Composição Auxiliar	88616	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	22,56	1,39
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	25,98	1,45
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	2,11	8,75
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO).	Material	m²	1,1480000	89,01	102,00

36.100.907/0001-70

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Renato Luiz R. Moreira
55340/D-CREA/RJ

Avenida Paulo de Frontin COB 02 - Praça da Bandeira - Rio de Janeiro / RJ

Avenida Paulo de Frontin nº 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011

Rio de Janeiro RJ

LA GRECA
CNPJ: 36.100.907/0001-70

MO sem LS => 2,07 LS => 0,00 MO com LS => 2,07
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 113,66
 Quant. => 20,0400000 Preço Total => 2.277,74

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	40,47	40,47	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132000	35,57	0,46	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183000	34,58	0,63	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	22,56	4,66	
Composição Auxiliar	88328	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	25,98	2,90	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	13,30	0,07	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	60,55	0,07	
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	17,24	18,10	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	26,61	5,26	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	184,92	8,32	
				MO sem LS =>	6,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,24
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	40,47
				Quant. =>	29,2800000	Preço Total =>	1.184,96		

07	REVESTIMENTOS								0,00
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	38,49	38,49	

36.100.907/0001-70

Renato Luiz R. Moreira
55340/D-CBEA/RJ

Avenida Paulo de Frontin COB 02 - Praça da Bandeira - Rio de Janeiro / RJ

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin n° 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011

Rio de Janeiro - RJ

LA GRECA
CNPJ: 36.100.907/0001-70

Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	455,32	17,12		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	22,56	4,76		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	28,64	16,61		
				MO sem LS =>	19,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,32
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	38,49
				Quant. =>	53,0200000	Preço Total =>	2.040,73		

08			FORROS					0,00	
09			ESQUADRIAS					0,00	
9.1			Madeira					0,00	
9.2			Alumínio					7.431,46	
9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	546,07	546,07	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	28,64	48,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	22,56	19,24	
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	216,80	451,65	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	17,58	21,91	
				MO sem LS =>	50,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,14
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	546,07
				Quant. =>	2,2400000	Preço Total =>	1.223,19		

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

Renato Luiz R. Moreira
55340/D-CREA/RJ

Avenida Paulo de Frontin COB 02 - Praça da Bandeira - Rio de Janeiro / RJ

36.100.907/0001-70

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin n° 186 - COB 02
Praça da Bandeira

LA GRECA
CNPJ: 36.100.907/0001-70

Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	546,07	546,07			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	28,64	48,88			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	22,56	19,24			
Insumo	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	216,80	451,65			
Insumo	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	0,18	4,39			
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	17,58	21,91			
						MO sem LS =>	50,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,14
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	546,07
						Quant. =>	1,6200000			Preço Total =>	884,63

9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	341,53	341,53			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	22,56	5,84			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8190000	28,64	14,86			
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	369,90	308,23			
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,18	1,65			
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8233000	17,58	10,95			
						MO sem LS =>	15,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,24
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	341,53
						Quant. =>	2,2500000			Preço Total =>	768,44

36.100.907/0001-70

Renato Luiz R. Moreira

55340/D-CPREA/RJ Avenida Paulo de Frontin COB 02 - Praça da Bandeira - Rio de Janeiro / RJ

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin n° 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011

LA GRECA
CNPJ: 36.100.907/0001-70

9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	379,60	379,60		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	28,64	27,49		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	22,58	10,82		
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,5560000	593,78	330,14		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000	0,18	1,31		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5600000	17,58	9,84		
					MO sem LS =>	28,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,20
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	379,60
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	4.555,20		

10	FERRAGENS								0,00	
11	PAVIMENTAÇÕES								13.793,32	
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,84	43,84		
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	492,33	29,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	22,58	3,94		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	28,64	10,02		
					MO sem LS =>	16,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,40
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	43,84

Senato Luiz B. Moreira
55340/D-CREA/RJ

Avenida Paulo de Frontin COB 02 - Praça da Bandeira - Rio de Janeiro / RJ

36.100.907/0001-70

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin nº 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011

LA GRECA
CNPJ: 36.100.907/0001-70

Quant. => 16,9700000 Preço Total => 743,96

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	138,67	138,67		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	89,16	21,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	22,56	6,09		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,63	14,05		
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	89,81	96,99		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	3,11	0,43		
					MO sem LS =>	20,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,38
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	138,67
					Quant. =>	85,1800000	Preço Total =>	11.811,91		

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	72,92	72,92
Composição Auxiliar	94964	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	0,0728000	378,16	27,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	28,52	3,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8870000	22,56	8,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2217000	28,64	6,34
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,00	1,12
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,09	0,94
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	22,35	25,08

Renato Luiz B. Moreira
55340/D/CREA/RJ

Avenida Paulo de Frontin COB 02 - Praça da Bandeira - Rio de Janeiro

36.100.907/0001-70

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME
Avenida Paulo de Frontin nº 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011

LA GRECA
CNPJ: 36.100.907/0001-70

MO sem LS => 18,55 LS => 0,00 MO com LS => 18,55
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 72,92
 Quant. => 16,9700000 Preço Total => 1.237,45

12			RODAPÉS, PEITORIS, SOLEIRAS, CHAPIM, REQUADRO e ARREMATE					0,00
12.1			Rodapés					0,00
12.2			Peitoris					0,00
12.3			Soleiras					0,00
12.4			Chapim					0,00
12.5			Requadro					0,00
12.6			Arremate					0,00
13			PINTURAS					4.777,34
13.1			PVA					0,00
13.2			Epoxi					0,00
13.3			Acrílica					0,00
13.4			Textura					4.777,34
13.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88428	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	31,90	31,90
Composição Auxiliar	88810	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5380000	29,61	15,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	22,56	3,02
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	6,73	13,04

MO sem LS => 13,58 LS => 0,00 MO com LS => 13,58
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 37,90

36.100.907/0001-70

Luiz R. Moreira
15340/D-GRECA/RJ

Avenida Paulo de Frontin COB 02 - Praça da Bandeira - Rio de Janeiro / RJ

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin n° 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011

Rio de Janeiro, RJ

LA GRECA

LA GRECA
CNPJ: 36.100.907/0001-70

[Handwritten mark]

Quant. => 149,760000 Preço Total => 4.777,34

13.5			Esmalte					0,00	
14			EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS					1.576,06	
14.1			Louças					1.015,69	
14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO 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	1.015,69	1.015,69	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1840000	26,14	32,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	22,56	12,55	
Insumo	00086520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	Material	UN	1,0000000	919,20	919,20	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	21,61	43,22	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	65,54	5,77	
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48	
				MO sem LS =>	33,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,52
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1.015,69
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.015,69		

14.2			Metals					0,00
14.3			Acessórios					560,37
14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,31	30,31
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	28,14	4,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	22,56	1,09

Renato Luiz R. Moreir.
55340/D-CREA/RJ

Avenida Paulo de Frontin COB 02 - Praça da Bandeira - Rio de Janeiro/RJ

36.100.907/0001-70

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin nº 186 - COB 02
Praça da Bandeira - CEP 20.260-011

1690
07/19/19

LA GRECA
CNPJ: 36.100.907/0001-70

Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	24,90	24,90	
				MO sem LS =>	4,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	30,31
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	30,31		

14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	265,03	265,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	28,14	26,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	22,56	6,74	
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	135,48	135,48	
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	16,02	96,12	
				MO sem LS =>	25,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,08
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	265,03
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	530,06		

15	BANCADAS							389,99	
15.1	Granito							389,99	
15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	186,28	186,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	22,56	3,39	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	25,22	12,04	
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	161,36	161,36	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	31,92	9,49	
				MO sem LS =>	11,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	88,98

Renato Luiz R. Moreira
55340-9-CREA/RJ

Avenida Paulo de Frontin COB 02 - Praça da Bandeira - Rio de Janeiro / RJ

36.100.907/0001-70

LA GRECA FERREIRA
CONSTRUTORA EIRELI - ME

Avenida Paulo de Frontin nº 186 - COB 02
Praça da Bandeira, CEP 20.260 - 011

Rio de Janeiro, RJ



PROPOSTA COMERCIAL

1641
9

TOMADA DE PREÇO – EDITAL N.º 03/2020

A Empresa **ARQUIMEDES ENGENHARIA CIVIL EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 30.815.660/0001-91, situada na Rua Leocádio Figueiredo, 140 Bloco 27 / 103 – Guadalupe – Rio de Janeiro/RJ, vem propor o valor de **R\$ 288.898,93 (Duzentos e Oitenta e Oito Mil, Oitocentos e Noventa e Oito Reais e Noventa e Três Centavos)**, para os serviços referente a TOMADA DE PREÇO – EDITAL N.º 03/2020 do HGRJ que tem como objeto: 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

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO	INÍCIO DOS TRABALHOS	VALIDADE DA PROPOSTA
Conforme Cronograma Físico Financeiro anexo aos documentos técnicos.	Mediante Ordem de Serviço.	60 (sessenta) dias (conforme item 8.1.8 do Edital)
CRONOGRAMA DE PAGAMENTO	DADOS BANCÁRIOS	FORMA DE PAGAMENTO
Através de Medições.	237 - Banco Bradesco AG 1284-0 C/C 21651-8	077 - Banco Inter AG 0001 C/C 9154657-5
		Por empenho/transfêrencia bancária.

Rio de Janeiro, 18 de maio de 2021.

Esselem Lariane Rimentel Diniz

ARQUIMEDES ENGENHARIA CIVIL EIRELI
 CNPJ: 30.815.660/0001-91
 CREA/RJ 2018200935

30.815.660/0001-91

ARQUIMEDES ENGENHARIA CIVIL EIRELI
 RUA LEOCÁDIO FIGUEIREDO, 140 BL 27 - 103
 GUADALUPE - CEP 21.675-090
 RIO DE JANEIRO - RJ



OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA NAS INSTALAÇÕES DA SEDE DO HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO, CONSTANDO DE SERVIÇO DE REFORMA DESTINADA À CAPELA MORTUÁRIA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS	ÁREA EQUIVALENTE (M²): 142,32
TOMADA DE PREÇO Nº: 03/2020	MÊS DE REF: ABR/2021
OM: RGEERJ	ENC. SOC.: DESONERADO
LOCAL: AV DUQUE DE CAXIAS 1551, VILA MILITAR - RIO DE JANEIRO/RJ	BDI: 20,00% GERAL

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / MOBILIZAÇÃO					27.955,83
1.1	00010776	SINAPI	Container escritório	MES	4	R\$ 351,00	R\$ 421,20	R\$ 1.684,80
1.2	00010777	SINAPI	Container vestiário	MES	4	R\$ 500,00	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
1.3	00010778	SINAPI	Container almoxarifado	MES	4	R\$ 243,00	R\$ 291,60	R\$ 1.166,40
1.4	01.09.01	SUDECAP	Transporte de Container	UN	3	R\$ 450,00	R\$ 540,00	R\$ 1.620,00
1.5	74220/001	SINAPI	Tapume de vedação	m²	100	R\$ 63,68	R\$ 76,41	R\$ 7.641,00
1.6	97637	SINAPI	Remoção De Tapume/ Chapas Metálicas E De Madeira, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	100	R\$ 2,50	R\$ 3,00	R\$ 300,00
1.7	ADAP SINAPI 41598	Próprio	Instalação E Ligação Provisórias De Alimentação De Energia Elétrica, Em Baixa Tensão (Bt), Para Canteiro De Obras, Exclusivo O Fornecimento Do Medidor	UN	1	R\$ 1.477,00	R\$ 1.772,40	R\$ 1.772,40
1.8	ADAP 210004	Próprio	Desmontagem E Remocao De Instalacao Provisoria De Luz F.Forca	UN	1	R\$ 118,60	R\$ 142,32	R\$ 142,32
1.9	ADAP SCO AD 19.20.0100	Próprio	Instalações Provisórias De Água E Esgoto (Inclusive Manut. Mensal)	UN	1	R\$ 1.423,84	R\$ 1.708,60	R\$ 1.708,60
1.10	ADAP 210003	Próprio	Desmontagem E Remocao De Instalacoes Sanitarias Provisorias	UN	2	R\$ 160,87	R\$ 193,04	R\$ 386,08
1.11	74209/001	SINAPI	Placa De Obra Em Chapa De Aço Galvanizado	m²	3	R\$ 318,58	R\$ 382,29	R\$ 1.146,87
1.12	95135	SINAPI	Locacao De Andaime Metalico Tubular Tipo Torre	M/MES	32	R\$ 27,30	R\$ 32,76	R\$ 1.048,32
1.13	84111	SINAPI	Plataforma Madeira P/ Andaime Tubular Aproveitamento 20 Vezes	m²	16	R\$ 4,41	R\$ 5,29	R\$ 84,64
1.14	ADAP SCO CO 04.15.0050	Próprio	Montagem E Desmontagem De Andaime Tubular	H	480	R\$ 11,90	R\$ 14,28	R\$ 6.854,40
2			ADMINISTRAÇÃO					67.651,92
2.1	ADAP 12710	Próprio	Despesas Gerais De Manutencao Canteiro De Obras	MES	4	R\$ 972,55	R\$ 1.167,06	R\$ 4.668,24
2.2	90778	SINAPI	Engenheiro Civil Plano	H	240	R\$ 97,69	R\$ 117,22	R\$ 28.132,80
2.3	ADAP SINAPI 93572	Próprio	Encarregado De Turma	MES	4	R\$ 3.592,60	R\$ 4.311,12	R\$ 17.244,48
2.4	100309	SINAPI	Técnico Em Segurança Do Trabalho Com Encargos Complementares	H	640	R\$ 22,93	R\$ 27,51	R\$ 17.606,40
3			DEMOLIÇÕES					20.797,56
3.1	ADAP SCO SC 04.05.1950	Próprio	Remocao De Cobertura De Telhas De Alumínio, Exclusivo Suporte, Estrutura Ou Madeiramento, Medida Pela Projecao Horizontal	M²	59,1	R\$ 6,69	R\$ 8,02	R\$ 473,98
3.2	89263	SINAPI	Demolicao De Estrutura Metalica Sem Remocao	m²	39,06	R\$ 35,35	R\$ 42,42	R\$ 1.656,92
3.3	97644	SINAPI	Remoção De Porta Dupla (2 Unid. Com Duas Folhas Cada)	m²	4	R\$ 8,08	R\$ 9,69	R\$ 38,76
3.4	97644	SINAPI	Remoção De Porta Em Vidro Temperado	m²	1	R\$ 8,08	R\$ 9,69	R\$ 9,69
3.5	97644	SINAPI	Remoção De Porta Simples	m²	2	R\$ 8,08	R\$ 9,69	R\$ 19,38
3.6	97645	SINAPI	Remoção De Janela	m²	8	R\$ 20,30	R\$ 24,36	R\$ 194,88
3.7	97663	SINAPI	Remoção De Pla	UN	2	R\$ 10,55	R\$ 12,66	R\$ 25,32
3.8	97663	SINAPI	Remoção De Vaso Sanitário	UN	2	R\$ 10,55	R\$ 12,66	R\$ 25,32
3.9	8387	ORSE	Remoção De Bancada	m²	1	R\$ 22,35	R\$ 26,82	R\$ 26,82

11/11/2021
16/11/2021
RJR



3.10	72214	SINAPI	Demolição De Alvenaria	m²	3,02	R\$	74,44	R\$	89,32	R\$	269,74
3.11	85406	SINAPI	Remoção De Revestimento Em Cerâmica	m²	230,2	R\$	52,75	R\$	63,30	R\$	14.571,66
3.12	97633	SINAPI	Retirada/Demolição De Piso Cerâmico Com Remoção Encastada	m²	114,62	R\$	19,72	R\$	23,66	R\$	2.711,90
3.13	85372	SINAPI	Demolição De Forro	m²	106,84	R\$	2,79	R\$	3,34	R\$	356,84
3.14	73802/001	SINAPI	Demolição De Emboco	m²	29,62	R\$	9,30	R\$	11,16	R\$	330,55
3.15	85332	SINAPI	Retirada De Aparelhos De Iluminação	UN	12	R\$	5,96	R\$	7,15	R\$	85,80
4			FAREDES								825,08
4.1	87472	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39Cm (Espessura 9Cm) De Paredes Com Área Líquida Menor Que 6M² Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual	m²	11,7	R\$	58,77	R\$	70,52	R\$	825,08
5			PAINÉIS								1.052,87
5.1	96359	SINAPI	Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturado em perfisados metálicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito máximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocação	m²	5,22	R\$	168,09	R\$	201,70	R\$	1.052,87
6			COBERTURAS								12.751,52
6.1			TELHA DE ALUMÍNIO								3.031,73
6.1.1	94216	SINAPI	Telhamento Com Telha Metálica Termoacústica E = 30 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Na Cor Branca	m²	16,97	R\$	113,32	R\$	135,98	R\$	2.307,58
6.1.2	94231	SINAPI	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Corte De 25 Cm, Incluso Transporte Vertical	M	10,05	R\$	39,19	R\$	47,02	R\$	472,55
6.1.3	94227	SINAPI	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical	M	4,35	R\$	48,20	R\$	57,84	R\$	251,60
6.2			ESTRUTURA								5.589,40
6.2.1	92580	SINAPI	Estrutura metálica para cobertura em telhas metálicas, exclusivas as telhas. Fornecimento e montagem	m²	16,97	R\$	274,48	R\$	329,37	R\$	5.589,40
6.3			RECUPERAÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE								4.130,39
6.3.1	94216	SINAPI	Telhamento Com Telha Metálica Termoacústica E = 30 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Na Cor Branca	m²	20,04	R\$	113,32	R\$	135,98	R\$	2.725,03
6.3.2	94231	SINAPI	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Corte De 25 Cm, Incluso Transporte Vertical	M	29,28	R\$	39,19	R\$	47,02	R\$	1.376,74
6.3.3	73806/001	SINAPI	Limpeza De Superfícies Com Jato De Alta Pressão De Ar E Água	m²	12,72	R\$	1,88	R\$	2,25	R\$	28,62
7			REVESTIMENTOS								36.075,93
7.1	87899	SINAPI	Chapisco em argamassa de cimento e areia no traço 1:3 em volume, aditivado com resina acrílica da Reax ou similar	m²	53,02	R\$	7,63	R\$	9,15	R\$	485,13
7.2	87527	SINAPI	Emboco, Para Recebimento De Cerâmica, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicado Manualmente Em Faces Internas De Paredes, Para Ambiente Com Área Menor Que 5M2, Espessura De 20Mm, Com Execução De Taliscas	m²	53,02	R\$	34,80	R\$	41,76	R\$	2.214,11
7.3	11369	ORSE	Cerâmica 10 X 10Cm Na Cor Bege, Eliane Ou Similar	m²	82,72	R\$	49,00	R\$	58,80	R\$	4.863,93
7.4	93392	SINAPI	Cerâmica 20X30Cm Linear White Da Eliane Ou Similar	m²	19,67	R\$	47,57	R\$	57,08	R\$	1.122,76
7.5	5057	ORSE	Alucobond branco	m²	55	R\$	415,00	R\$	498,00	R\$	27.390,00
8			FORROS								13.593,82
8.1	22.02.19D	CPOS	Forro em placa removível 62,5x62,5cm	m²	56,64	R\$	150,00	R\$	180,00	R\$	10.195,20
8.2	96114	SINAPI	Forro em gesso acartonado	m²	50,62	R\$	55,95	R\$	67,14	R\$	3.398,62
9			ESQUADRIAS								19.469,80
9.1			MADEIRA								8.351,65
9.1.1	90846	SINAPI	Porta PM1 - 0,90x2,10m, giro simples, inclusive dobradiças	UN	1	R\$	1.054,29	R\$	1.265,14	R\$	1.265,14
9.1.2	ADAP SBC 110181	Próprio	Porta PM2 - 0,90x2,10m, correr	UN	2	R\$	1.968,48	R\$	2.362,17	R\$	4.724,34
9.1.3	ADAP SBC 110181	Próprio	Porta PM3 - 1,00x2,10m, correr	UN	1	R\$	1.968,48	R\$	2.362,17	R\$	2.362,17
9.2			ALUMÍNIO								11.118,15
9.2.1	91341	SINAPI	Porta PA1 - 1,60x2,10m, giro simples e 2 folhas veneziana	m²	3,36	R\$	578,23	R\$	693,87	R\$	2.331,40
9.2.2	94569	SINAPI	Janela JA1 - 0,70x1,60 - fixa - 2 unid	m²	2,24	R\$	536,40	R\$	643,68	R\$	1.441,84



9.2.3	94569	SINAPI	Janela JA2 - 0,90x0,90 - maxim-ar - 2 unid	m ²	1,62	R\$	536,40	R\$	643,68	R\$	1.042,76
9.2.4	94570	SINAPI	Janela JA3 - 1,50x1,50 - correr - 1 unid	m ²	2,25	R\$	338,58	R\$	406,29	R\$	914,15
9.2.5	94573	SINAPI	Janela JA4 - 2,00x1,50 - correr - 4 unid	m ²	12	R\$	374,17	R\$	449,00	R\$	5.388,00
10			FERRAGENS								175,60
10.1	100865	SINAPI	Barra de apoio para a porta FM1	UN	1	R\$	146,34	R\$	175,60	R\$	175,60
11			PAVIMENTAÇÕES								24.840,92
11.1	87690	SINAPI	Nivelamento de piso	m ²	16,97	R\$	40,64	R\$	48,76	R\$	827,45
11.2	87262	SINAPI	Porcelanato retificado 60x60 bege eliane	m ²	85,18	R\$	133,89	R\$	160,66	R\$	13.685,01
11.3	19.01.022	CPOS	Granito Não Polido 45X45Cm Bege Icaraf	m ²	7,78	R\$	343,91	R\$	412,69	R\$	3.210,72
11.4	98673	SINAPI	Manta Vinilica	m ²	17,94	R\$	235,92	R\$	283,10	R\$	5.078,81
11.5	94992	SINAPI	Piso Em Concreto Com Junta A Cada 2M	m ²	16,97	R\$	68,81	R\$	82,57	R\$	1.401,21
11.6	87258	SINAPI	Fornecimento E Colocacao. Cerâmica Antiderrapante 45X45Cm Filiane	m ²	4,14	R\$	128,37	R\$	154,04	R\$	637,72
12			RODAPÉS, PEITORIS, SOLEIRAS, CHAPIM, REQUADRO e ARREMATE								24.209,11
12.1			RODAPÉS								645,46
12.1.1	98673	SINAPI	Rodapé em manta vinilica com h=10cm	m ²	2,28	R\$	235,92	R\$	283,10	R\$	645,46
12.2			PEITORIS								4.671,44
12.2.1	101965	SINAPI	Peitoril em granito bege icaraf L=0,20cm - 12,70m	M	12,7	R\$	306,53	R\$	367,83	R\$	4.671,44
12.3			SOLEIRAS								468,12
12.3.1	98695	SINAPI	Soleira em granito bege icaraf L=0,15cm - 6,00m	M	6	R\$	65,02	R\$	78,02	R\$	468,12
12.4			CHAPIM								16.055,26
12.4.1	101966	SINAPI	Chapim em granito bege icaraf L=0,19cm - 43,60m	M	43,6	R\$	306,87	R\$	368,24	R\$	16.055,26
12.5			REQUADRO								156,82
12.5.1	19.01.022	CPOS	Requadro em granito bege icaraf L=0,01cm - 37,70m	m ²	0,38	R\$	343,91	R\$	412,69	R\$	156,82
12.6			ARREMATE								2.212,01
12.6.1	19.01.022	CPOS	Arremate em granito bege icaraf com h=10cm - 53,56m	m ²	5,36	R\$	343,91	R\$	412,69	R\$	2.212,01
13			PINTURAS								21.403,96
13.1			PVA								1.693,01
13.1.1	ADAP SBC 180017	Próprio	Pintura Pva Com Aplicacao Massa Corrida	M ²	58,4	R\$	24,16	R\$	28,99	R\$	1.693,01
13.2			EPOXI								10.876,46
13.2.1	84647	SINAPI	Pintura Epoxi Incluso Emassamento E Fundo Preparador	m ²	61,63	R\$	147,07	R\$	176,48	R\$	10.876,46
13.3			ACRÍLICA								2.735,76
13.3.1	ADAP SBC 180586	Próprio	Pintura Acrilica Semi Brilho Parede 2 Demaos Com Emassamento	M ²	88,08	R\$	25,89	R\$	31,06	R\$	2.735,76
13.4			TEXTURA								5.054,40
13.4.1	88428	SINAPI	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrilica Em Superfícies Externas De Sacada De Edifícios De Múltiplos Pavimentos, Duas Cores	m ²	149,76	R\$	28,13	R\$	33,75	R\$	5.054,40
13.5			ESMALTE								1.044,33
13.5.1	74064/001	SINAPI	Fundo Anticorrosivo A Base De Oxido De Ferro (Zarcão), Duas Demaos	m ²	16,97	R\$	22,74	R\$	27,28	R\$	462,94
13.5.2	73924/002	SINAPI	Pintura Esmalte Acetinado, Duas Demaos, Sobre Superfície Metálica	m ²	16,97	R\$	28,55	R\$	34,26	R\$	581,39
14			EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS								3.049,94
14.1			LOUÇAS								1.715,76
14.1.1	95471	SINAPI	Vaso Sanitário Sifonado Convencional Para Ped Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento - Fornecimento E Instalação.	UN	1	R\$	1.008,25	R\$	1.209,90	R\$	1.209,90
14.1.2	86903	SINAPI	Lavatório de louca com coluna, para deficiente físico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referencia L51, dimensões 55x47 cm, da Deca ou similar, coluna de louca universal referencia C1, da Deca ou similar. Fornecimento	UN	1	R\$	421,55	R\$	505,86	R\$	505,86
14.2			METAIS								227,08
14.2.1	86915	SINAPI	Torneira para lavatório	UN	1	R\$	78,41	R\$	94,09	R\$	94,09
14.2.2	ADAP SBC 190068	Próprio	Ducha higiênica	UN	1	R\$	110,83	R\$	132,99	R\$	132,99

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.



14.3			ACESSÓRIOS							1.107,10
14.3.1	12511	ORSE	Dispenser para papel higiênico	un	1	R\$ 38,73	R\$ 46,47	R\$ 46,47		
14.3.2	100855	SINAPI	Saboneteira	UN	1	R\$ 142,18	R\$ 170,61	R\$ 170,61		
14.3.3	4287	ORSE	Toalheiro de parede para toalhas de papel intercaladas	un	1	R\$ 45,60	R\$ 54,72	R\$ 54,72		
14.3.4	74125/002	SINAPI	Espelho de cristal 50x70cm, com moldura em alumínio	m²	0,35	R\$ 421,73	R\$ 506,07	R\$ 177,12		
14.3.5	100849	SINAPI	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalação.	UN	1	R\$ 29,42	R\$ 35,30	R\$ 35,30		
14.3.6	100868	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aço Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação	UN	2	R\$ 259,54	R\$ 311,44	R\$ 622,88		
15			BANCADAS							1.176,56
15.1			GRANITO							1.176,56
15.1.1	11736	ORSE	Bancada em granito bege icaral com frontispício H=10cm - 1,50m	m²	1,2	R\$ 365,03	R\$ 438,03	R\$ 525,63		
15.1.2	86900	SINAPI	Cuba em aço inox polido 40x34x14cm	UN	1	R\$ 184,51	R\$ 221,41	R\$ 221,41		
15.1.3	86915	SINAPI	Torneira De Mosa Linha 1167 C27 Deca	UN	1	R\$ 78,41	R\$ 94,09	R\$ 94,09		
15.1.4	86915	SINAPI	Torneira P/Lavatorio De Mesa 1196 Link Conforto Cromado Deca	UN	1	R\$ 78,41	R\$ 94,09	R\$ 94,09		
15.1.5	86881	SINAPI	Sifão Do Tipo Garrafa Em Metal Cromado 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação.	UN	1	R\$ 148,06	R\$ 177,67	R\$ 177,67		
15.1.6	86878	SINAPI	Válvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2 X 1.1/2 Para Pia - Fornecimento E Instalação	UN	1	R\$ 53,06	R\$ 63,67	R\$ 63,67		
16			MOBILIÁRIO							2.599,37
16.1	9997	ORSE	Armario De Madeira Sob Banca Com Gaveteiro,Revest. Laminado	m³	1,28	R\$ 1.692,30	R\$ 2.030,76	R\$ 2.599,37		
17			INSTALAÇÃO ELÉTRICA							7.269,90
17.1	ADAP INCA 17	Próprio	Luminária de sobrepor	UN	7	R\$ 145,00	R\$ 174,00	R\$ 1.218,00		
17.2	LA_O-02	Próprio	Luminária de embutir fixa	un	20	R\$ 148,00	R\$ 177,60	R\$ 3.552,00		
17.3	ADAP 92987	Próprio	Luminária de embutir direcionável	UN	10	R\$ 192,76	R\$ 231,31	R\$ 2.313,10		
17.4	97606	SINAPI	Arandela	UN	2	R\$ 77,84	R\$ 93,40	R\$ 186,80		
18			LIMPEZA							3.999,24
18.1	99814	SINAPI	Limpeza final	m²	142,32	R\$ 1,66	R\$ 1,99	R\$ 283,21		
18.2	72897	SINAPI	Carga manual de entulho em canúchao basculante 6 m3	m³	51,9	R\$ 24,15	R\$ 28,98	R\$ 1.504,06		
18.3	ENT.01	Próprio	Remoção Manual De Entulho	m³	51,9	R\$ 13,02	R\$ 15,62	R\$ 810,67		
18.4	SCO 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	T	77,85	R\$ 15,00	R\$ 18,00	R\$ 1.401,30		

Total sem BDI R\$ 240.760,30

Total do BDI R\$ 48.138,63

Total Geral R\$ 288.898,93

RIO DE JANEIRO, 07 DE AGOSTO DE 2021.

Evadym Laraine Fomental Diniz

ARQUIMEDES ENGENHARIA CIVIL EIRELI

CNPJ: 30.815.660/0001-91

CREA/RJ 2018200935

16/08/2021
[Handwritten signature]



11/01/2021
9

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA NAS INSTALAÇÕES DA SEDE DO HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO, CONSTANDO DE SERVIÇO DE REFORMA DESTINADA À CAPELA MORTUÁRIA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS	ÁREA EQUIVALENTE (M²): 142,32
TOMADA DE PREÇO Nº: 05/2020	MÊS DE REF: ABR/2021
OM: HGERJ	ENC. SOC.: DESONERADO
LOCAL: AV DUQUE DE CAXIAS 1551, VILA MILITAR - RIO DE JANEIRO/RJ	BDI: 20,00% GERAL

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / MOBILIZAÇÃO	R\$ 27.955,83
2	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 67.651,92
3	DEMOLIÇÕES	R\$ 20.797,56
4	PAREDES	R\$ 825,08
5	PAINÉIS	R\$ 1.052,87
6	COBERTURAS	R\$ 12.751,52
7	REVESTIMENTOS	R\$ 36.075,93
8	FORROS	R\$ 13.593,82
9	ESQUADRIAS	R\$ 19.469,80
10	FERRAGENS	R\$ 175,60
11	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 24.840,92
12	RODAPÉS, PEITORIS, SOLEIRAS, CHAPIM, REQUADRO e ARREMATE	R\$ 24.209,11
13	PINTURAS	R\$ 21.403,96
14	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS	R\$ 3.049,94
15	BANCADAS	R\$ 1.176,56
16	MOBILIÁRIO	R\$ 2.599,37
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 7.269,90
18	LIMPEZA	R\$ 3.999,24

Total sem BDI R\$ 240.760,30
Total do BDI R\$ 48.138,63
Total Geral R\$ 288.898,93

RIO DE JANEIRO, 07 DE AGOSTO DE 2021.

Esselem Laviane Permentel Diniz
ARQUIMEDES ENGENHARIA CIVIL EIRELI
CNPJ: 30.815.160/0001-91
CREA/RJ 2018200935



11.13 16 MT
f

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA NAS INSTALAÇÕES DA SEDE DO HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO, CONSTANDO DE SERVIÇO DE REFORMA DESTINADA À CAPELA MORTUÁRIA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS

ÁREA EQUIVALENTE (M²): 142,32

TOMADA DE PREÇO Nº: 03/2020

MES DE REF: ABR/2021

OM: HGERJ

ENC. SOC: DESONERADO

LOCAL: AV DUQUE DE CAXIAS 1551, VILA MILITAR - RIO DE JANEIRO/RJ

BDI: 20,00% GERAL

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / MOBILIZAÇÃO	100,00% 27.955,83	25,00% 6.988,96	25,00% 6.988,96	25,00% 6.988,96	25,00% 6.988,96
2	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 67.651,92	25,00% 16.912,98	25,00% 16.912,98	25,00% 16.912,98	25,00% 16.912,98
3	DEMOLIÇÕES	100,00% 20.797,56	100,00% 20.797,56			
4	PAREDES	100,00% 825,08		100,00% 825,08		
5	PAINÉIS	100,00% 1.052,87		100,00% 1.052,87		
6	COBERTURAS	100,00% 12.751,52		100,00% 12.751,52		
7	REVESTIMENTOS	100,00% 36.005,93		50,00% 18.002,97	50,00% 18.002,97	
8	PORROS	100,00% 13.593,82				100,00% 13.593,82
9	ESQUADRIAS	100,00% 19.469,80			50,00% 9.734,90	50,00% 9.734,90
10	FERRAGENS	100,00% 175,60			100,00% 175,60	
	PAVIMENTAÇÕES	100,00% 24.840,92		50,00% 12.420,46	50,00% 12.420,46	
12	RODAPÉS, PRITORIS, SOFREIRAS, CHAPIM, REQUADRO e ARREIMATE	100,00% 24.309,11		100,00% 24.309,11		
13	PINTURAS	100,00% 21.405,96			50,00% 10.702,98	50,00% 10.702,98
14	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS	100,00% 3.049,94				100,00% 3.049,94
15	BANCADAS	100,00% 1.176,56				100,00% 1.176,56
16	MOBILIÁRIO	100,00% 2.599,57				100,00% 2.599,57
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00% 7.269,90				100,00% 7.269,90
18	LIMPEZA	100,00% 3.999,24				100,00% 3.999,24
		Porcentagem	15,47%	32,26%	25,95%	26,32%
		Custo	R\$ 44.699,50	R\$ 93.198,94	R\$ 74.972,84	R\$ 76.027,63
		Porcentagem Acumulada	15,47%	47,73%	73,68%	100,0%
		Custo Acumulado	R\$ 44.699,50	R\$ 137.398,44	R\$ 212.871,28	R\$ 288.898,91

RIO DE JANEIRO, 07 DE AGOSTO DE 2021.

Escalyn Leiane Rimental Diniz
 ARQUIMEDDES ENGENHARIA CIVIL EIRELI
 CNPJ: 30.815.600/0001-91
 CREA/RJ 2018/00935



1648
J

OBRAS: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA NAS INSTALAÇÕES DA SEDE DO HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO, CONSTANDO DE SERVIÇO DE REFORMA DESTINADA À CAPELA MORTUÁRIA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS	ÁREA EQUIVALENTE (M²): 142,32
TOMADA DE PREÇO Nº: 03/2020	RM: 1º RM
OM: HGERJ	MÊS DE REF: ABR/2021
LOCAL: AV DUQUE DE CAXIAS 1551, VILA MILITAR - RIO DE JANEIRO/RJ	BDI ADOTADO: CONF ABAIXO

BDI SIMPLES NACIONAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES (%) Acórdão TCU 2.622/2015 - Plenário
01	Administração Central	4,00
02	Garantia + Seguros	0,80
03	Risco	1,27
04	Despesas Financeiras	1,25
05	Lucro	3,41
06	COFINS (Conf. Faixa da Empresa - LC 123/2006)	0,80
07	PIS (Conf. Faixa da Empresa - LC 123/2006)	0,17
08	ISS (Conf. Faixa da Empresa - LC 123/2006)	2,00
09	CPRB	4,50
BDI (%):		20,00

FÓRMULA GERAL:

$$BDI = 100 \left[\frac{(1 + AC + RI + GA + SE)(1 + DF)(1 + LC)}{1 - (CO + PI + IS + CPRB)} \right] - 100$$

- AC = Administração Central /100
- RI = Risco /100
- GA = Garantia/100
- SE = Seguros /100
- DF = Despesas Financeiras /100
- LC = Lucro /100
- CO = COFINS /100
- PI = PIS /100
- IS = (50% do ISS) /100 ; considerando 50% do preço de venda

OBSERVAÇÃO:

INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL) - Item 8.1.6.5 As empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de Encargos Sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

FÓRMULA ADOTADA PARA OS ITENS 06, 07 E 08: (RBT12*Alq-DED) / RBT12

- RBT12 = Rendimento Bruto Tributável de 12 meses
- Alq = Alíquota
- DED = Dedução

SIMPLES NACIONAL - ANEXO IV - LC 123/2006
RBT12 < R\$ 180.000,00 - 1ª FAIXA DE ENQUADRAMENTO
O RBT12 DA EMPRESA PODE SER CONFIRMADO ATRAVÉS DA DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS ANEXO AOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (ENVELOPE 1).

RIO DE JANEIRO, 07 DE AGOSTO DE 2021.

Gradem Luciana Pimentel Diniz
ARQUIMEDES ENGENHARIA CIVIL EIRELI
 CNPJ: 30.815.660/0001-91
 CREA/RJ 2018200935



133 649
f

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA NAS INSTALAÇÕES DA SEDE DO HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO, CONSTANDO DE SERVIÇO DE REFORMA DESTINADA À CAPELA MORTUÁRIA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS	ÁREA EQUIVALENTE (M²): 142,32
TOMADA DE PREÇO Nº: 05/2020	MÊS DE REF: ABR/2021
OM: HGERJ	ENC. SOC.: DESONERADO
LOCAL: AV DUQUE DE CAXIAS 1551, VILA MILITAR - RIO DE JANEIRO/RJ	BDE: 20,00% GERAL

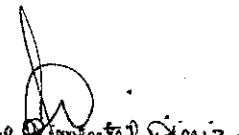
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO A			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A1	INSS	-----	-----
A2	SESI	-----	-----
A3	SENAI	-----	-----
A4	INCRA	-----	-----
A5	SEBRAE	-----	-----
A6	Salário Educação	-----	-----
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	-----	-----
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	-----	-----
A	Total	8,00%	8,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99%	-----
B2	Feriados	4,87%	-----
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,73%	8,53%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,23%	-----
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,59%	9,78%
B10	Salário maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	49,23%	19,54%
GRUPO C			
C1	Aviso prévio Indenizado	3,92%	3,05%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,07%
C3	Réguas Indenizadas	1,32%	1,03%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,89%	3,02%
C5	Indenização Adicional	0,33%	0,26%
C	Total	9,55%	7,43%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	3,94%	1,56%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,32%	0,25%
D	Total	4,26%	1,81%
TOTAL (A+B+C+D)		71,04%	36,78%

OBSERVAÇÃO:

INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL) - Item 8.1.7.4. A composição de Encargos Sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

RIO DE JANEIRO, 07 DE AGOSTO DE 2021.


Evelyn Lavigne Rimentel Diniz
ARQUIMEDES ENGENHARIA CIVIL EIRELI
CNPJ: 30.815.660/0001-91
CREA/RJ 2018/00935