

Obra

REFORMA E ADAPÇÃO DE UM PAVILHÃO DO BLOCO F

MEMÓRIA DE CÁLCULO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und			Quant.
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m <sup>2</sup>			6,00
				altura	largura		total
			Plca de obra convencional adesivada dimensões (2 x 3)m	2,00	3,00		6,00
1.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>			58,00
				altura média	largura	quant.	total
			Retiradas de janelas existentes	4,60	2,10	6,00	58,00
1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>			625,00
				comprim.	largura	quant.	total
			Retirada de forro PVC existente (pavimentos térreo e superior)	44,64	7,00	2,00	625,00
<b>2</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				
2.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m <sup>2</sup>			58,00
				altura média	largura	quant.	total
			Alvenaria de vedação nos locais onde serão retiradas as janelas	4,60	2,10	6,00	58,00
2.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m <sup>2</sup>			116,00
				área alvenaria		quant.	total
			Chapisco nas paredes novas (interno e externo)	58,00		2,00	116,00
2.3	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m <sup>2</sup>			116,00
				área alvenaria		quant.	total
			Reboco nas paredes novas (interno e externo)	116,00		2,00	232,00
2.4	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m <sup>2</sup>			672,00
				comprimento	altura		total
			Conforme prancha 2 do projeto arquitetônico	210,00	3,20		672,00
2.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m <sup>2</sup>			1299,20
				comprimento	altura		total
			aplicação em todas as paredes internas	406,00	3,20		1299,20

FUNDAÇÃO UNIRG  
CNPJ:

2.6	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²				1299,20
				comprimento	altura			total
			aplicação em todas as paredes internas	406,00	3,20			1299,20
2.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²				1299,20
				comprimento	altura			total
			aplicação em todas as paredes internas	406,00	3,20			1299,20
2.8	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	m²				739,20
				comprimento	altura			total
			aplicação nas paredes externas	231,00	3,20			739,20
<b>3</b>			<b>FORRO</b>					
3.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²				625,00
				comprimento	largura	quant.		total
			execução de forro (pavimento táreo e superior)	44,64	7,00	2,00		625,00
3.2	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M				350,00
				comprimento				total
			acabamentos recepção e sala de convivência	350,00				350,00
3.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²				625,00
				comprimento	largura	quant.		total
			pintura forro executado	44,64	7,00	2,00		625,00
3.4	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²				625,00
				comprimento	largura	quant.		total
			pintura forro executado	44,64	7,00	2,00		625,00
3.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²				625,00
				comprimento	largura	quant.		total
			pintura forro executado	44,64	7,00	2,00		625,00
<b>4</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					
4.1	9715	ORSE	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 90 x 210 cm	Un				23,00
								total
			portas internas das salas novas					23,00
4.2	110181	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	UN				5,00
								total
			portas internas salas novas					5,00
<b>5</b>			<b>ESQUADRIAS DE VIDRO</b>					

FUNDAÇÃO UNIRG  
CNPJ:

5.1	13399	ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	m <sup>2</sup>			24,30
				comprimento	altura	quant.	total
			janelas novas instaladas (3,00 x 0,9)	3,00	0,90	9,00	24,30
5.2	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m <sup>2</sup>			2,00
				comprimento	altura	quant.	total
			janelas de passagem entre laboratórios	0,80	0,50	5,00	2,00
<b>6</b>			<b>PIAS E BANCADAS</b>				
6.1	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m <sup>2</sup>			75,00
				comprimento total	largura		total
			instalações de bancadas com rodabanca conforme locação no projeto	125,00	0,60		75,00
6.2	080687	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	Un			8,00
6.3	080686	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un			5,00
6.4	191519	SEDOP	Torneira de metal cromada bica móvel p/ pia/tanque	un			13,00
			**Todos os itens acima tem seus quantitativos baseados no projeto arquitetônico				
<b>7</b>			<b>TUBULAÇÕES DE GÁS</b>				
7.1	44.03.940	CPOS/CDHU	Válvula dupla para bancada de laboratório, uso em GLP, com bico para mangueira - diâmetro de 1/4' a 1/2'	UN			9,00
7.2	050411	SBC	PONTO DE UTILIZACAO DE GAS EM TUBOS GALVANIZADOS	UN			9,00
			**Todos os itens acima tem seus quantitativos baseados no projeto de instalações que demonstra os pontos				
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
8.1	052713	SBC	PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE ACO INOXIDAVEL	UN			14,00
8.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt			14,00
			**Todos os itens acima tem seus quantitativos baseados no projeto de instalações que demonstra os pontos				
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
9.1	3299	ORSE	Ponto de tomada 2p+t de sobrepor, 10 A, de uso geral, ABNT, c/canaleta plastica 20x10mm,"Sistema X", inclusive aterramento	pt			23,00
9.2	13408	ORSE	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, aparente, com fio rígido 2,5mm <sup>2</sup> (fio 12), exclusive canaleta - Rev_01/2023	pt			169,00
9.3	060207	SBC	PONTO DE LUZ EM TETO MATERIAL EMBUTIDO,CAIXA E FIACAO	UN			61,00
9.4	3275	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt			40,00
9.5	11952	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un			61,00
9.6	3293	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a, inclusive aterramento	pt			33,00
			**Todos os itens acima tem seus quantitativos baseados no projeto de instalações que demonstra os pontos				

FUNDAÇÃO UNIRG  
CNPJ:

10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
10.1	1201007038	AGESUL	EXAUSTOR DE PAREDE DIAMETRO 40CM	UN			8,00
10.2	16.80.098	FDE	RETIRADA DE ENTULHO	m³			21,20
10.1	16.80.097	FDE	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN			6,00



Documento assinado digitalmente  
POLLYANA BATISTA RODRIGUES LEITE  
Data: 23/09/2024 15:21:31-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Pollyana Leite  
Setor de Engenharia