

*Protocolo*



**ESTADO DE SERGIPE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO - SE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Canindé de São Francisco- SE, 18 de outubro de 2023

**Ofício nº. 637/2023/PMCSF/SMOSP/DE**


Ao Sr.º  
**LUIZ HAMILTON DE OLIVEIRA**  
Secretário Municipal de Administração e Finanças

**NESTA**

Vimos através deste, encaminhar a Vossa Senhoria, o boletim referente a 4ª medição referente aos **SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE ARLINDO BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NO BAIRRO AGROVILA, HILDA FERNANDES DOS SANTOS, LOCALIZADA NO BAIRRO CENTRO E EDNALDO VIEIRA BARROS, LOCALIZADA NO POVOADO CUIABÁ, NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO/SE**, com conferência dos serviços executados. Referente ao contrato Nº 004/2023-FMS.

Nada mais para o momento, nos colocamos a vossa inteira disposição, para outros esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

  
**VICTOR DA MOTA SILVA**  
Secretário de Obras e Serviços Públicos

RECEBIDO EM

*18 de 10 2023*

*A= 12:35*

*Jonique Lutz*





ESTADO DE SERGIPE  
 Prefeitura Municipal de São Francisco  
 Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos  
 RELATÓRIO DE MEDICÕES  
 "SERVIÇOS E OBRAS"



ORÇ.: REFORMA DAS URS HILDA FERREIRAS DOS SANTOS, ANILTON SERRA E EDUARDO VIEIRA BARROS  
 CONTRATADA: MAJOR EMERENCIANA - TRÁDIO ALVES DA SILVA FERREIRA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE DE SÃO FRANCISCO - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 ORDEM DE SERVIÇO: 002/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

B.M.Nº: 04

Período: 19/09/2023 à 17/10/2023  
 CONTRATO Nº: 04/2023 - FMS  
 Data de medição: 17/10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	Contratado atual	Acumulada anterior	QUANTIDADES		Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada anterior	Valores (R\$)		Acumulada até o	Saldo a medir	% Medido
					Do Período	Acumulada até o Período				Do Período	Acumulada até o Período			
01	<b>REFORMA DA URS HILDA FERREIRAS DOS SANTOS - SESP</b> SERVIÇOS PRELIMINARES													
01.001	Plata de obra em brta com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal 20 x 20cm e escoamento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	1,00	1,00	-	R\$ 891,37	R\$ 891,37	R\$ 891,37	R\$ 891,37	R\$ 891,37	R\$ 891,37	R\$ 891,37	1,00%
01.002	Demolição de concreto manualmente	m3	1,00	1,00	1,00	-	R\$ 274,82	R\$ 274,82	R\$ 274,82	R\$ 274,82	R\$ 274,82	R\$ 274,82	R\$ 274,82	1,00%
01.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico eq=0,0m - revestida	m3	21,74	21,74	21,74	-	R\$ 31,45	R\$ 683,72	R\$ 683,72	R\$ 683,72	R\$ 683,72	R\$ 683,72	R\$ 683,72	1,00%
01.004	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	418,45	418,45	418,45	-	R\$ 14,88	R\$ 6.142,85	R\$ 6.142,85	R\$ 6.142,85	R\$ 6.142,85	R\$ 6.142,85	R\$ 6.142,85	1,00%
02	<b>ESTRUTURA</b>													
02.001	Concreto Armado fck=21.0MPa, usado, bombeado, adensado e lançado para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,38	3,38	3,38	-	R\$ 2.831,26	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,66	R\$ 9.569,66	R\$ 9.569,66	R\$ 9.569,66	R\$ 9.569,66	1,00%
02.002	Concreto Armado fck=21.0MPa, usado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	9,20	9,20	9,20	-	R\$ 2.831,26	R\$ 26.047,59	R\$ 26.047,59	R\$ 26.047,59	R\$ 26.047,59	R\$ 26.047,59	R\$ 26.047,59	1,00%
03	<b>ELÉTRICO</b>													
03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação 9x19x24cm, eq=2cm, com argamassa 15 - 1,2,8 (compensado/estrela), largura=1cm - Rev 09	m2	692,07	628,07	628,07	24,00	R\$ 51,27	R\$ 33.431,62	R\$ 32.201,15	R\$ 32.201,15	R\$ 32.201,15	R\$ 1.230,47	R\$ 1.230,47	0,95%
04	<b>PISO</b>													
04.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pel 5, inopor, comum branco, anti-derramante, reflexivo, vel 62660 ou similar, aplicada c/ argamassa ml acil, argilite acilico, exceto regularização de base/leito/boco	m2	17,45	17,45	17,45	-	R\$ 72,88	R\$ 1.268,26	R\$ 1.268,26	R\$ 1.268,26	R\$ 1.268,26	R\$ 1.268,26	R\$ 1.268,26	0,00%
04.002	Piso em concreto liso traço 1,5, e = 2,5 cm (cobrada finalizada)	m2	55,60	55,60	55,60	-	R\$ 37,69	R\$ 2.095,00	R\$ 2.095,00	R\$ 2.095,00	R\$ 2.095,00	R\$ 2.095,00	R\$ 2.095,00	0,00%
04.003	Piso alta resistência, cobrado, eq=10mm, aplicado com juntas, pódo até o espess 400 e encerado	m2	982,36	982,36	982,36	-	R\$ 55,71	R\$ 54.711,94	R\$ 54.711,94	R\$ 54.711,94	R\$ 54.711,94	R\$ 54.711,94	R\$ 54.711,94	0,00%
05	<b>COBERTURA</b>													
05.001	Revestimento em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª categoria, com impermeabiliz de 10% do material	m²	503,75	350,63	350,63	153,12	R\$ 32,03	R\$ 16.135,11	R\$ 11.294,74	R\$ 11.294,74	R\$ 4.840,37	R\$ 16.135,11	R\$ 4.840,37	1,00%
05.002	Chapa em madeira composta por ripas e telhas para telhados de até 2 metros de altura, com acabamento em concreto, incluso transporte vertical - R1/2019	m2	431,46	431,46	431,46	-	R\$ 82,77	R\$ 35.711,94	R\$ 35.711,94	R\$ 35.711,94	R\$ 35.711,94	R\$ 35.711,94	R\$ 35.711,94	0,00%
05.004	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, italiana ou equivalente	m2	472,28	472,28	472,28	-	R\$ 56,54	R\$ 26.702,71	R\$ 26.702,71	R\$ 26.702,71	R\$ 26.702,71	R\$ 26.702,71	R\$ 26.702,71	0,00%
06	<b>REVESTIMENTO</b>													
06.001	Relevo ou entampo externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1,2,8 (cimento/ areia) - Rev 02 - 04/2022	m2	1304,14	1280,14	1280,14	24,00	R\$ 39,35	R\$ 51.317,90	R\$ 50.373,51	R\$ 50.373,51	R\$ 50.373,51	R\$ 50.373,51	R\$ 50.373,51	0,98%
06.002	Chapisco em parede, lútilio, com argamassa traço 11 - 1,3 (cimento / areia) - Rev 02 - 04/2022	m2	1304,14	1280,14	1280,14	24,00	R\$ 20,65	R\$ 26.943,53	R\$ 26.447,69	R\$ 26.447,69	R\$ 26.447,69	R\$ 26.447,69	R\$ 26.447,69	0,98%
06.003	Forno em gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte	m²	393,10	393,10	393,10	-	R\$ 39,00	R\$ 14.937,80	R\$ 14.937,80	R\$ 14.937,80	R\$ 14.937,80	R\$ 14.937,80	R\$ 14.937,80	0,00%
06.004	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmalhada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a tela alta das paredes - R1/2014	m2	598,08	598,08	598,08	-	R\$ 67,75	R\$ 38.487,42	R\$ 38.487,42	R\$ 38.487,42	R\$ 38.487,42	R\$ 38.487,42	R\$ 38.487,42	0,00%
06.005	Revestimento cerâmico para paredes, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brantia, ref BR-10050 ou similar, aplicado com argamassa industrializada acil, requintado, inclusive regularização de base ou entampo - Rev 04	m2	26,75	26,75	26,75	-	R\$ 96,24	R\$ 2.574,42	R\$ 2.574,42	R\$ 2.574,42	R\$ 2.574,42	R\$ 2.574,42	R\$ 2.574,42	0,00%
06.006	Revestimento de base para revest, de pisos com arg traço 14, esp média = 2,0	m2	26,75	26,75	26,75	-	R\$ 28,26	R\$ 755,95	R\$ 755,95	R\$ 755,95	R\$ 755,95	R\$ 755,95	R\$ 755,95	0,00%
07	<b>PINTURA</b>													
07.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou teto, com bumentol, aplicação de 01 demão de fundo selador e 02 demãos de tinta para látex convencional para interiores	m2	1021,40	1021,40	1021,40	-	R\$ 24,06	R\$ 24.574,88	R\$ 24.574,88	R\$ 24.574,88	R\$ 24.574,88	R\$ 24.574,88	R\$ 24.574,88	0,00%
07.002	Pintura de acabamento com liamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	61,64	61,64	61,64	-	R\$ 20,88	R\$ 1.283,20	R\$ 1.283,20	R\$ 1.283,20	R\$ 1.283,20	R\$ 1.283,20	R\$ 1.283,20	0,00%
07.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de corante ou similar	m2	524,06	524,06	524,06	-	R\$ 17,33	R\$ 9.108,16	R\$ 9.108,16	R\$ 9.108,16	R\$ 9.108,16	R\$ 9.108,16	R\$ 9.108,16	0,00%

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
 CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS







13.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com bombas planas em comprimento resinado 12mm (05 usos) - 1,2,8 (cimentol/areia), juntas:com - Rev:09	m3	1,80		0,00	1,80	RS	2.831,26	RS	5.096,26	0,00	RS	-	RS	5.096,26	0,00%		
13.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:1 - 1,2,8 (cimentol/areia), juntas:com - Rev:09	m2	30,00		0,00	30,00	RS	51,27	RS	1.538,10	0,00	RS	-	RS	1.538,10	0,00%		
13.003	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1,3 (cimento / areia) - Reverso 08/2015	m2	60,00		0,00	60,00	RS	7,03	RS	421,80	0,00	RS	-	RS	421,80	0,00%		
13.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:1 - 1,2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	60,00		0,00	60,00	RS	36,41	RS	2.184,60	0,00	RS	-	RS	2.184,60	0,00%		
13.005	Pintura de acabamento com aplicação de Q2 demãos de emalê sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	26,76		0,00	26,76	RS	21,44	RS	573,73	0,00	RS	-	RS	573,73	0,00%		
13.006	Pintura de acabamento com aplicação de Q2 demãos de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais	m2	534,20		0,00	534,20	RS	16,02	RS	8.557,88	0,00	RS	-	RS	8.557,88	0,00%		
13.007	Pintura de acabamento com aplicação de Q1 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref'Dequand	m2	18,12		0,00	18,12	RS	18,89	RS	342,28	0,00	RS	-	RS	342,28	0,00%		
13.008	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de Q1 demão de selador acrílico, Q2 demãos de massa acrílica e Q2 demãos de tinta acrílica convencional - Rev:03	m2	19,76		0,00	19,76	RS	45,79	RS	904,81	0,00	RS	-	RS	904,81	0,00%		
13.009	Letras em alumínio - 30x30 cm - instalado	und	22,00		0,00	22,00	RS	154,56	RS	3.402,32	0,00	RS	-	RS	3.402,32	0,00%		
13.010	Letras em alumínio - 8x8 cm - instalado	und	6,00		0,00	6,00	RS	57,69	RS	345,96	0,00	RS	-	RS	345,96	0,00%		
14	<b>CASA DE GÁS</b>																	
14.001	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoamento em medeira e capotamento 4cm	m2	3,15		0,00	3,15	RS	159,53	RS	503,77	0,00	RS	503,78	RS	503,78	1,00%		
14.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:1 - 1,2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	59,76		0,00	59,76	RS	36,41	RS	2.175,86	0,00	RS	-	RS	2.175,86	1,00%		
14.003	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1,3 (cimento / areia) - Reverso 08/2015	m2	19,92		0,00	19,92	RS	7,03	RS	140,03	0,00	RS	140,04	RS	140,04	1,00%		
14.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de Q1 demão de selador acrílico e Q2 demãos de tinta pra laje convencional para exteriores	m2	19,92		0,00	19,92	RS	24,73	RS	492,62	0,00	RS	-	RS	492,62	0,00%		
14.005	Fora de obra em alumínio tipo veneziana, acabamento enodizado natural, sem esmalte	m2	5,40		0,00	5,40	RS	537,17	RS	2.900,71	0,00	RS	-	RS	2.900,71	0,00%		
15	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>																	
15.001	Estando fixável com tubo redeção, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação, af: 12/2015	m	414,36		0,00	414,36	RS	12,24	RS	5.069,24	1.343,82	RS	5.300,29	RS	6.644,22	RS	53.048,12	2%
15.002	Estando fixável com tubo redeção, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação, af: 12/2015	m	208,29		0,00	208,29	RS	10,45	RS	2.176,63	331,05	RS	1.067,99	RS	1.999,05	RS	777,58	0,64%
15.003	Estando de pvc rígido roscaável, diam = 32mm (1")	m	98,47		0,00	98,47	RS	20,40	RS	2.008,78	0,00	RS	-	RS	2.008,78	0,00%		
15.004	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscaável, diam = 40mm (1 1/4")	m	27,25		0,00	27,25	RS	25,25	RS	688,06	0,00	RS	-	RS	688,06	0,00%		
15.005	Curva 90 graus para eletroduto de pvc rígido roscaável, diam = 32mm (1")	m	1,00		0,00	1,00	RS	8,18	RS	8,18	0,00	RS	-	RS	8,18	0,00%		
15.006	Curva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diam = 40mm (1 1/4")	m	12,00		0,00	12,00	RS	18,40	RS	220,80	0,00	RS	-	RS	220,80	0,00%		
15.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diam = 40mm (1 1/4")	m	4,00		0,00	4,00	RS	15,02	RS	60,08	0,00	RS	-	RS	60,08	0,00%		
15.008	Linha para eletroduto de pvc rígido roscaável, diam = 40mm (1 1/4")	m	8,00		0,00	8,00	RS	6,51	RS	52,08	0,00	RS	-	RS	52,08	0,00%		
15.009	Linha para eletroduto de pvc rígido roscaável, diam = 32mm (1")	m	28,00		0,00	28,00	RS	4,26	RS	119,28	0,00	RS	-	RS	119,28	0,00%		
15.010	Barramento com vergalhão de cobre redondo, 5/16" x 3,00mm	m	10,00		0,00	10,00	RS	71,60	RS	716,00	0,00	RS	-	RS	716,00	0,00%		
15.011	Desjuntor termomagnético bipolar, 89 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, SKA	un	2,00		0,00	2,00	RS	190,57	RS	381,14	0,00	RS	-	RS	381,14	0,00%		
15.012	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20KA - 175v, interruptor para chuveiro, bipolar simples, 25A, ref 2316, Siemens, Plaf ou semiar, incluíve caixa pvc 4x2 e placa	un	11,00		0,00	11,00	RS	101,52	RS	1.116,72	0,00	RS	-	RS	1.116,72	0,00%		
15.013	Desjuntor termomagnético bipolar, 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	6,00		0,00	6,00	RS	28,86	RS	173,16	0,00	RS	-	RS	173,16	0,00%		
15.014	Desjuntor termomagnético bipolar, 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	21,00		0,00	21,00	RS	99,62	RS	2.092,02	0,00	RS	-	RS	2.092,02	0,00%		
15.015	Desjuntor termomagnético bipolar, 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA	un	1,00		0,00	1,00	RS	57,48	RS	57,48	0,00	RS	-	RS	57,48	0,00%		
15.016	Desjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de entrada SKA, ref. Siemens 5SX1 ou similar	un	1,00		0,00	1,00	RS	99,62	RS	99,62	0,00	RS	-	RS	99,62	0,00%		
15.017	Desjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação af: 10/2020	un	1,00		0,00	1,00	RS	83,24	RS	83,24	0,00	RS	-	RS	83,24	0,00%		
15.018	Desjuntor termomagnético bipolar, 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA	un	4,00		0,00	4,00	RS	82,35	RS	329,40	0,00	RS	-	RS	329,40	0,00%		
15.019	Desjuntor termomagnético monopolar, 16 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	5,00		0,00	5,00	RS	19,81	RS	99,05	0,00	RS	-	RS	99,05	0,00%		
15.020	Desjuntor termomagnético monopolar, 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA	un	1,00		0,00	1,00	RS	23,05	RS	345,75	0,00	RS	-	RS	345,75	0,00%		
15.021	Desjuntor termomagnético bipolar, 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	1,00		0,00	1,00	RS	79,41	RS	79,41	0,00	RS	-	RS	79,41	0,00%		
15.022	Desjuntor termomagnético bipolar, 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, SKA	un	1,00		0,00	1,00	RS	117,92	RS	117,92	0,00	RS	-	RS	117,92	0,00%		
15.023	Desjuntor termomagnético bipolar, 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente SKA	un	1,00		0,00	1,00	RS	145,67	RS	145,67	0,00	RS	-	RS	145,67	0,00%		







06.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa tipo 15 - 1:2:8 (cimento / areia / areia), espessura 2,5 cm	m2	1208,50	1142,79	50,71	1.193,50	15,00	39,35	R\$ 47.554,47	44.980,79	R\$ 1.995,44	R\$ 46.994,23	R\$ 590,24	0,69%
06.002	Chapisco (1:1) / reboco interno, com argamassa tipo 11 - 1:3 (cimento / areia) - Rev.02.04/2022	m2	1208,50	1208,50		1.208,50		20,96	R\$ 24.967,61	24.967,61	R\$ -	R\$ 24.967,61	R\$ -	1,00%
06.003	Forno em gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte	m²	252,96			0,00	252,96	39,02	R\$ 9.613,73	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.613,73	0,00%
06.004	Revestimento cerâmico para paredes internas, com placa tipo esmalizada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meio altura das paredes, at. 06/2014.	m2	526,40			0,00	526,40	67,75	R\$ 35.663,60	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.663,60	0,00%
06.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, "Tecnopages, linha Brilhante, ref BR10090 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, regularizado, exclusiva regularização de base ou emboço - Rev.04	m2	23,55			0,00	23,55	96,25	R\$ 2.266,68	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.266,68	0,00%
06.006	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tipo 14, esp. média = 2,5cm	m2	549,95			0,00	549,95	29,25	R\$ 15.596,08	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.596,08	0,00%
07	<b>PRINTURA</b>								<b>R\$ 93.902,45</b>		<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 33.592,45</b>	<b>0,00%</b>
07.001	Printura para interiores, sobre paredes ou tetos, com liamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	622,99			0,00	622,99	24,07	R\$ 14.995,36	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.995,36	0,00%
07.002	Printura de acabamento com liamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	46,41			0,00	46,41	20,98	R\$ 973,68	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 973,68	0,00%
07.003	Printura de acabamento com aplicação de 02 demãos de corlissagem ou similar de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores.	m2	392,63			0,00	392,63	17,38	R\$ 6.823,90	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.823,90	0,00%
07.004	Printura para exteriores, sobre paredes, com liamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores.	m2	530,32			0,00	530,32	24,72	R\$ 13.109,51	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.109,51	0,00%
08	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 42.111,56</b>		<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 42.111,56</b>	<b>0,00%</b>
08.001	Porta em madeira compensada (canelada), lisa, semi-dca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	11,00			0,00	11,00	897,78	R\$ 9.545,58	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.545,58	0,00%
08.002	Porta em madeira compensada (canelada), lisa, semi-dca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	7,00			0,00	7,00	945,99	R\$ 5.921,93	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.921,93	0,00%
08.003	Porta em madeira compensada (canelada), lisa, semi-dca, 1,00 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00			0,00	1,00	1.021,77	R\$ 1.021,77	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.021,77	0,00%
08.004	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusiva vidro	m2	23,24			0,00	23,24	569,93	R\$ 12.989,53	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.989,53	0,00%
08.005	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-str, exclusiva vidro	m2	4,00			0,00	4,00	368,45	R\$ 1.473,80	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.473,80	0,00%
08.006	Vaso em alumínio com vidro liso 4mm	m2	4,00			0,00	4,00	219,93	R\$ 665,72	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 665,72	0,00%
08.007	Forno em alumínio com base metálica de alumínio ref. 84F - 49 L, da Fritzeck ou similar	m2	43,00			0,00	43,00	239,61	R\$ 10.303,23	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.303,23	0,00%
09	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>R\$ 6.744,30</b>		<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.248,10</b>	<b>R\$ 2.248,10</b>	<b>0%</b>
09.001	Ponto de água na embocadura, material pvc rígido roscael Ø 3/4"	un	30,00		<b>10,00</b>	10,00	20,00	224,81	R\$ 6.744,30	0,00	R\$ -	R\$ 2.248,10	R\$ 4.496,20	0%
10	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>R\$ 3.202,56</b>		<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 420,46</b>	<b>R\$ 420,46</b>	<b>0,27%</b>
10.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (Vaso sanitário)	pl	9,00		<b>1,00</b>	1,00	8,00	148,18	R\$ 1.333,62	0,00	R\$ -	R\$ 148,18	R\$ 1.185,44	0,16%
10.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (Waxoflora)	un	19,00		<b>3,00</b>	3,00	16,00	90,76	R\$ 1.724,44	0,00	R\$ -	R\$ 272,28	R\$ 1.452,16	0,16%
10.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (Pass de cozinha, máquinas de lavar, etc.)	un	1,00			0,00	1,00	144,50	R\$ 144,50	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 144,50	0,00%
11	<b>BANICADAS, PIAS E VASOS</b>								<b>R\$ 33.287,51</b>		<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 44,68</b>	<b>R\$ 44,68</b>	<b>0,05%</b>
11.001	Vaso sanitário de caixa de descarga acoplada, linha Thema ecodush, 3/6 l, ref. 25353/25570, INCEPA, ou similar, incl. assento INCEPA linha Thema ref. 25987 ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e ergast. plástico	un	6,00			0,00	6,00	1.066,61	R\$ 6.399,66	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.399,66	0,00%
11.002	Caixa sanitária quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. m51, acabamento branco, marca Ayros ou similar	un	20,00		<b>1,00</b>	1,00	19,00	44,68	R\$ 893,60	0,00	R\$ -	R\$ 44,68	R\$ 848,92	0,05%
11.003	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ diferente fôco, linha popular, revest. Pq, DECA, ou similar, ciclo descarga de solenóide AKKOS, tubo de fixação e passivo universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e ergast. plástico	un	2,00			0,00	2,00	464,15	R\$ 928,30	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 928,30	0,00%
11.004	Barra de apoio, tela, lisa, em aço inox, l=60cm, g=1"1/4", Jackwell ou similar	un	4,00			0,00	4,00	270,78	R\$ 1.083,12	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.083,12	0,00%
11.005	Barra de apoio, tela, lisa, em aço inox, l=70cm, g=1"1/4", Jackwell ou similar	un	2,00			0,00	2,00	270,78	R\$ 541,56	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 541,56	0,00%
11.006	Chuveiro elétrico de plástico (Venezetti ou similar)	un	1,00			0,00	1,00	128,95	R\$ 128,95	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,95	0,00%
11.007	Lavatório de Louça 45x45 cm Branco Gelo (ref. Deca)	und	2,00			0,00	2,00	699,96	R\$ 1.219,90	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.219,90	0,00%
11.008	Lavatório de Louça 66x46 cm Branco Gelo (ref. Deca)	un	4,00			0,00	4,00	614,71	R\$ 2.458,84	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.458,84	0,00%
11.009	Torneira cromada para pia de cozinha, com articulador, 1/2", ref. 1167, dia. Deca ou similar	un	6,00			0,00	6,00	130,61	R\$ 783,66	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 783,66	0,00%
11.010	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim. 1,20x0,60m, c/01 caixa, sifão cromada, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada, Rev.03	un	1,00			0,00	1,00	979,33	R\$ 979,33	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 979,33	0,00%
11.011	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim. 2,00x0,60m, com 01 caixa, sifão cromada, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada	un	3,00			0,00	3,00	1.194,77	R\$ 3.584,31	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.584,31	0,00%

UMA ÚLTIMA OPORTUNIDADE DE ARQUIVAMENTO  
 10/05/2023  
 09:21:07







14.017	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5kA	un	2,00		0,00	2,00	RS	55,94	RS	111,88	0,00	RS	-	RS	111,88	0%	
14.018	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	2,00		0,00	2,00	RS	20,40	RS	40,80	0,00	RS	-	RS	40,80	0%	
14.019	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	6,00		0,00	6,00	RS	24,23	RS	145,38	0,00	RS	-	RS	145,38	0%	
14.020	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação, af. 10/20/20	un	1,00		0,00	1,00	RS	26,07	RS	26,07	0,00	RS	-	RS	26,07	0%	
14.021	Intertravamento e instalação af. 12/20/15	un	23,00		0,00	23,00	RS	25,94	RS	596,62	0,00	RS	-	RS	596,62	0%	
14.022	Intertravamento e instalação af. 10/20/20	un	1,00		0,00	1,00	RS	56,12	RS	56,12	0,00	RS	-	RS	56,12	0%	
14.023	Intertravamento e instalação af. 10/20/20, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação af. 12/20/15	un	28,00		0,00	28,00	RS	116,52	RS	3.234,56	0,00	RS	-	RS	3.234,56	0%	
14.024	Luminação sob bancada af. 1,65/2,04/2 - 6500K G- LIGHT ou similar	un	14,00		0,00	14,00	RS	39,96	RS	559,44	0,00	RS	-	RS	559,44	0%	
14.025	Luminação tipo plafon, circular, de sobressol, com 80 de 12/13 W - fornecimento e instalação, af. 02/02/02	un	3,00		0,00	3,00	RS	23,96	RS	71,88	0,00	RS	-	RS	71,88	0%	
14.026	Caixa de passagem pvc 4x2", sistema "X" com tampa	un	78,00		14,00	62,00	RS	21,54	RS	1.330,98	0,00	RS	343,36	RS	343,36	1.595,10	0%
14.027	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, pl ponto de luz embudo	un	42,00		0,00	42,00	RS	14,28	RS	599,16	0,00	RS	-	RS	599,16	0%	
14.028	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02.11/02/2011	un	4,00		0,00	4,00	RS	7,36	RS	29,44	0,00	RS	-	RS	29,44	0%	
14.029	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída f-45	un	12,00		0,00	12,00	RS	5,52	RS	66,24	0,00	RS	-	RS	66,24	0%	
14.030	Tomada 20" + 1 ABNT, de embulir, 20 A, com placa em pvc	un	4,00		0,00	4,00	RS	30,96	RS	122,64	0,00	RS	-	RS	122,64	0%	
14.031	Tomada 20" + 1 ABNT, de embulir, 10 A, com placa em pvc	un	25,00		0,00	25,00	RS	23,50	RS	597,50	0,00	RS	-	RS	597,50	0%	
14.032	Tomada dupla, de embulir, para uso geral, 20+1, ABNT, 10A	un	14,00		0,00	14,00	RS	42,46	RS	594,44	0,00	RS	-	RS	594,44	0%	
14.033	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m, af. 12/20/20	un	4,00		0,00	4,00	RS	55,19	RS	220,76	0,00	RS	-	RS	220,76	0%	
14.034	Caixa para medição direta padrão energia (1 00 x 0 60 x 0 20 m) em chapa de alumínio 2mm	un	1,00		0,00	1,00	RS	3.889,25	RS	3.889,25	0,00	RS	-	RS	3.889,25	0%	
14.035	Quadro de distribuição de sobressol, em resina termoplástica, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, excluíve disjuntores	un	2,00		0,00	2,00	RS	302,99	RS	605,98	0,00	RS	-	RS	605,98	0%	
14.036	Aterramento composto de haste de cobre l= 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo condutiva	m	4,00		0,00	4,00	RS	105,82	RS	423,28	0,00	RS	-	RS	423,28	0%	
14.037	Cabo de cobre isolado seção 4mm <sup>2</sup> , 450/750/170G	m	73,30		0,00	73,30	RS	10,42	RS	763,78	0,00	RS	-	RS	763,78	0%	
14.038	Cabo de cobre isolado seção 2,5 mm <sup>2</sup> , para 450/750 V, para circuitos de iluminação e sinalização af. 12/20/15	m	1376,00		0,00	1.376,00	RS	4,73	RS	6.508,48	0,00	RS	-	RS	6.508,48	0%	
14.039	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6/0mm <sup>2</sup> , 0,61kV/100°C	m	60,92		0,00	60,92	RS	14,80	RS	901,61	0,00	RS	-	RS	901,61	0%	
14.040	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6/0mm <sup>2</sup> , 10mm <sup>2</sup> , 1kV/100°C	m	23,20		0,00	23,20	RS	25,70	RS	596,24	0,00	RS	-	RS	596,24	0%	
14.041	Cabo de cobre nu, 16 mm <sup>2</sup> (4 awg) - fornecimento	kg	6,00		0,00	6,00	RS	162,11	RS	972,66	0,00	RS	-	RS	972,66	0%	
<b>SERVIÇOS DA LUIS EDUARDO VIEIRA BARROS - CUIABÁ</b>																	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																	
01.001	Peça de obra em obra com impresso digital 1 50 x 2 00m, inclusive estrutura em meliolor 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev. 02 - 09/20/21	un	1,00		1,00	-	RS	891,37	RS	891,37	891,37	RS	-	RS	891,37	1,00%	
01.002	Demolição de concreto manualmente	m3	5,92		5,92	-	RS	274,82	RS	1.629,93	1.629,93	RS	-	RS	1.629,93	1,00%	
01.003	Demolição de piso de alta resistência	m2	16,56		16,56	-	RS	21,42	RS	354,72	354,72	RS	-	RS	354,72	1,00%	
01.004	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	8,99		8,99	-	RS	14,79	RS	132,81	132,81	RS	-	RS	132,81	1,00%	
01.005	Demolição de fornos	m2	279,53		279,53	-	RS	8,42	RS	2.353,64	2.353,64	RS	-	RS	2.353,64	1,00%	
01.006	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	237,05		237,05	-	RS	2,11	RS	5.004,33	5.004,33	RS	-	RS	5.004,33	1,00%	
01.007	Limpeza (Lavaquim) de telhas	m3	336,35		336,35	-	RS	3,76	RS	1.264,69	1.264,69	RS	-	RS	1.264,69	1,00%	
01.008	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico em 0,9m - revestida	m3	60,60		60,60	-	RS	31,70	RS	1.921,02	1.921,02	RS	-	RS	1.921,02	1,00%	
<b>ELEVACAO</b>																	
02.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação 5x15x20cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2 B (cimento/cal/sareia), junta=1cm - Rev. 02	m2	140,98		140,98	-	RS	48,25	RS	6.802,28	6.802,28	RS	-	RS	6.802,28	1,00%	
<b>ESTRUTURA</b>																	
03.001	Chapa de amarrado de alvenaria moldada in loco em concreto, af. 03/20/16	m	31,88		31,88	-	RS	74,49	RS	2.374,74	2.374,74	RS	-	RS	2.374,74	2,00%	
03.002	Uso Geral, com (outras) pilares em concreto armado 12mm (05 lutas) LAJE	m3	3,83		3,83	-	RS	2.717,84	RS	10.409,32	10.409,32	RS	-	RS	10.409,32	1,00%	
<b>PISO</b>																	
04.001	Pisoamento de piso de alta resistência (esatelite)	m2	278,91		278,91	0,00	RS	26,21	RS	7.309,23	7.309,23	RS	-	RS	7.309,23	2,54%	
04.002	Chapa em alvenaria / concreto, impermeabilizada pl membrã asfáltica - Rev. 01	m2	26,70		26,70	15,20	RS	296,53	RS	7.928,09	0,00	RS	-	RS	4.513,34	0,57%	
04.003	Piso em concreto simples desarmado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em guias 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - lites usas	m2	178,42		178,42	77,2	RS	68,04	RS	12.139,69	5.282,69	RS	-	RS	6.547,49	0,97%	
04.004	Preparar p/ piso e aplicação de 2 camadas para revestir, cores cerâmica	m2	178,42		178,42	0,00	RS	9,13	RS	1.628,97	0,00	RS	-	RS	1.628,97	0,00%	
04.005	Piso alta resistência desarmado fck = 15 e e = 3 cm	m2	96,23		96,23	0,00	RS	34,62	RS	3.331,48	0,00	RS	-	RS	3.331,48	1,00%	
04.006	Piso alta resistência, corado, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o término, dft e encerado	m2	42,24		42,24	0,00	RS	76,18	RS	3.217,84	0,00	RS	-	RS	3.217,84	1,00%	
<b>COBERTURA</b>																	
05							RS	42.611,04	RS	3.461,23	RS	-	RS	3.461,23	RS	38.149,81	1,00%

LUIS EDUARDO VIEIRA BARROS  
CUIABÁ



05.001	Caixa de betão, semiparelada de pic, diâmetro 125 mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedações, incluindo condutores, poluoso transportador vertical. Ref. 07/2019	m	37,88		0,00	37,88	R\$ 77,54	R\$ 2.937,21	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	2.937,21	0,00%	
05.002	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, solo tipo ou solo coberto, sem necessidade de estrutura para suporte. Instalação	m2	336,35		0,00	336,35	R\$ 48,03	R\$ 16.154,89	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	16.154,89	0,00%	
05.003	Modelamento em massarental/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m	un	6,00		0,00	6,00	R\$ 1.639,76	R\$ 9.838,56	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	9.838,56	0,00%	
05.004	Modelamento em massarental/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	12,00		0,00	12,00	R\$ 70,35	R\$ 844,20	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	844,20	0,00%	
05.005	Modelamento em massarental/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	18,00		0,00	18,00	R\$ 84,94	R\$ 1.527,12	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.527,12	0,00%	
05.006	Relemberto em cobertura com telha ocre/maca tipo canal comum, lãtela ou similar	m2	263,94		0,00	263,94	R\$ 12,19	R\$ 3.212,22	3.461,23	R\$	-	R\$	-	R\$	3.461,23	1,00%	
05.007	Telhado com telha cerâmica tipo colonial, 1º qualidade, cor clara, lãtela/maca de 18x18x10	m2	130,58		0,00	130,58	R\$ 60,10	R\$ 7.847,85	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	7.847,85	0,00%	
06.001	Revestimento de reboco interno, de parede, com argamassa tipo 16 - 1,2,10 (cimento / areia / areia) - Rev. 02	m2	237,06		237,06	-	R\$ 10,83	R\$ 2.567,35	2.567,36	R\$	-	R\$	-	R\$	2.567,36	1,00%	
06.002	Revestimento de reboco externo, de parede, com argamassa tipo 15 - 1,2,8 (cimento / areia / areia) - Rev. 02	m2	281,96		281,96	-	R\$ 39,35	R\$ 11.095,12	9.667,80	R\$	-	R\$	-	R\$	11.095,13	1,00%	
06.003	Chapisco em parede com argamassa tipo 11 - 1,3 (cimento / areia) - Rev. 02	m2	281,96		281,96	-	R\$ 7,04	R\$ 1.984,99	1.765,42	R\$	-	R\$	-	R\$	1.985,00	1,00%	
06.004	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm, argamassa tipo 3c, aplicadas em estruturas de alca maior que 5 m2 na altura livre das paredes. Ref. 09/2014	m2	346,27		0,00	346,27	R\$ 53,64	R\$ 18.573,92	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	18.573,92	0,00%	
06.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecogres, linha Britânico, ref. BR10000 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-li, rejuntado, exclusivo regularização de base ou emboco - Rev. 04	m2	13,39		0,00	13,39	R\$ 96,51	R\$ 1.290,26	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.290,26	0,00%	
07	<b>PINTURA</b>																
07.001	Pintura para interiores, sobre paredes, com isolamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta esmalte convencional - Rev. 01	m2	315,10		0,00	315,10	R\$ 48,63	R\$ 15.323,31	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	15.323,31	0,00%	
07.002	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre paredes - Rev. 02	m2	12,09		0,00	12,09	R\$ 11,26	R\$ 136,13	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	136,13	0,00%	
07.003	Pintura de acabamento com isolamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	70,98		0,00	70,98	R\$ 21,11	R\$ 1.498,38	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.498,38	0,00%	
07.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de corlêssico ou similar	m2	415,83		0,00	415,83	R\$ 17,44	R\$ 7.252,07	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	7.252,07	0,00%	
07.005	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref. Delguard FS ou similar, R1	m2	118,29		0,00	118,29	R\$ 20,21	R\$ 2.390,64	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	2.390,64	0,00%	
07.006	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de estalco elastofônico, sem amargão de endurecimento, em calhas e ligas desobstruções, Deneperin ou similar	m2	25,88		0,00	25,88	R\$ 60,50	R\$ 1.565,74	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.565,74	0,00%	
07.007	Impermeabilização com vedação parede ou similar, 03 demãos	m2	157,55		0,00	157,55	R\$ 42,67	R\$ 6.722,65	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	6.722,65	0,00%	
07.008	Pintura p/ piso de aplicação de 2 demãos tinta novonor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação de rdo. R1	m2	124,34		0,00	124,34	R\$ 9,13	R\$ 1.135,22	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.135,22	0,00%	
07.009	Pintura para exteriores, sobre paredes, com isolamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta para latex convencional para exteriores	m2	326,48		0,00	326,48	R\$ 25,08	R\$ 8.188,11	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	8.188,11	0,00%	
08	<b>ESQUADRIAS</b>																
08.001	Porta em madeira compensada (canelada), lisa, semi-dca, 0,80 x 2,10 m, inclusive hardware e ferragens	un	9,00		0,00	9,00	R\$ 783,42	R\$ 7.050,78	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	7.050,78	0,00%	
08.002	Porta em madeira compensada (canelada), lisa, semi-dca, 0,70 x 2,10 m, inclusive hardware e ferragens	un	9,00		0,00	9,00	R\$ 763,01	R\$ 6.867,09	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	6.867,09	0,00%	
08.003	Jogo de ferragens completas para porta de vidro temperado, uma folha com conjunto de dobradiças susensor e alfinete, tipo, lãtela, coroa fechadura com casuchinho sem molda e alusador. Ref. 07/2021	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 291,85	R\$ 523,70	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	523,70	0,00%	
08.004	Porta em madeira de lei, alindada, 1,20 x 2,10 m, 2 folhas, inclusive batente e dobradiças	un	1,00		0,00	1,00	R\$ 2.173,01	R\$ 2.173,01	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	2.173,01	0,00%	
08.005	Porta em madeira compensada (canelada), lisa, semi-dca, 1,00 x 2,10 m, inclusive hardware e ferragens	un	2,00		0,00	2,00	R\$ 966,53	R\$ 1.933,06	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.933,06	0,00%	
08.006	Basculante em alumínio, cor NFR3, moldura vidro tipo convencional ou providente, exclusivo vidro	m2	7,29		0,00	7,29	R\$ 659,20	R\$ 4.076,56	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	4.076,56	0,00%	
08.007	Vidro liso incolor 5mm - Rev. 01 - 10/2021	m2	7,29		0,00	7,29	R\$ 286,24	R\$ 2.079,39	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	2.079,39	0,00%	
08.008	Grade em alumínio alindado branco, com barras de apoio em alumínio alindado branco de 7x7 e barras intermediárias e verticais em alumínio alindado branco de 1 x 1/2"	m2	5,32		0,00	5,32	R\$ 400,08	R\$ 2.128,42	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	2.128,42	0,00%	
08.009	Porta de alumínio de alca com lãtela, com guarnição, fixação com parafusos - Conhecimento e instalação. Ref. 12/2019	m2	4,64		0,00	4,64	R\$ 823,68	R\$ 3.821,87	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	3.821,87	0,00%	
08.010	Vidro em alumínio com vidro liso 6mm	m2	2,84		0,00	2,84	R\$ 221,17	R\$ 628,12	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	628,12	0,00%	

Luiz Roberto de Jesus Aguiar  
 OBRAS DE REFORMA  
 CRÉDITO 18/2021



08.011	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio ref. 44F-457 L, da Fibrocil ou similar	m2	21,81		0,00	21,81	RS	239,61	RS	5.225,69	0,00	RS	5.225,69	0,00%
09	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>													
09.001	Calha de água de polietileno - instalada, escoo base de apoio, cap. 1000 litros	un	2,00		0,00	2,00	RS	919,70	RS	1.699,40	0,00	RS	1.699,40	0,00%
09.002	Ponto de água na embudo, material incalido soldável Ø 25mm	un	11,00		0,00	11,00	RS	133,40	RS	1.467,40	0,00	RS	1.467,40	0,00%
10	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>													
10.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pl	5,00		0,00	5,00	RS	146,53	RS	742,65	0,00	RS	742,65	0,00%
10.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatório, mictório, raios síncrotrons, etc.)	un	11,00		0,00	11,00	RS	91,74	RS	1.009,14	0,00	RS	1.009,14	0,00%
10.003	Fossa séptica pré-moldada, tipo orn, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00		0,00	1,00	RS	2.912,69	RS	2.912,69	0,00	RS	2.912,69	0,00%
10.004	Revest. de ponto de esgoto tipo 2 - Rev 01	un	4,00		0,00	4,00	RS	101,09	RS	404,36	0,00	RS	404,36	1,00%
11	<b>BANHOAIS, PISAS E VASOS</b>													
11.001	Sanitário Ornato de descarga acobada, linha terra oculta, 36 lt, ref. 25535/01, 0, índice de fluxo 1,0, acabamento branco, massa Alcaça ou similar	un	4,00		0,00	4,00	RS	1.114,65	RS	4.459,60	0,00	RS	4.459,60	0,00%
11.002	Cana esfreada quadrada, com uma entalada, linha terra, Ø = 100x100x50mm, ref. m51, acabamento branco, massa Alcaça ou similar	un	5,00		0,00	5,00	RS	44,85	RS	224,25	0,00	RS	224,25	0,00%
11.003	Vaso sanitário convencional, adaptado pr deficiência físico, linha popular, marca PQ, DECA ou similar, c/cx, descarga de sedimento AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de limpeza, tubo de ligação e encan. plástico	un	1,00		0,00	1,00	RS	463,90	RS	463,90	0,00	RS	463,90	0,00%
11.004	Barra de apoio, rifa, fixa, em aço inox, l=50cm, de=1,14", jackvel ou similar	un	4,00		0,00	4,00	RS	270,78	RS	1.083,12	0,00	RS	1.083,12	0,00%
11.005	Barra de apoio, rifa, fixa, em aço inox, l=70cm, de=1,14", jackvel ou similar	un	2,00		0,00	2,00	RS	270,78	RS	541,56	0,00	RS	541,56	0,00%
11.006	Chuveiro elétrico de plástico (forçaram o similar)	un	1,00		0,00	1,00	RS	129,39	RS	129,39	0,00	RS	129,39	0,00%
11.007	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, Ø8 Decca ou similar	un	3,00		0,00	3,00	RS	144,65	RS	433,95	0,00	RS	433,95	0,00%
11.008	Revo seco em pvc d = 100 mm, c/soldas soldável 40 mm, com grelha redonda	un	7,00		0,00	7,00	RS	27,83	RS	194,81	0,00	RS	194,81	0,00%
11.009	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluiu limpeza	un	5,00		0,00	5,00	RS	169,82	RS	849,10	0,00	RS	849,10	0,00%
11.010	Banheira de mármor branco	m2	1,94		0,00	1,94	RS	430,78	RS	835,71	0,00	RS	835,71	0,00%
11.011	Chão de aço inox 304, dimensões 34 x 52cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), s/ita, cromado (deca ref c1620), torneira cromada (deca linha 040 ref 159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	un	4,00		0,00	4,00	RS	1.017,24	RS	4.069,96	0,00	RS	4.069,96	0,00%
11.012	Lançamento de Louca 45x45 cm Branco Gelo (ref. Decca)	un/d	1,00		0,00	1,00	RS	604,01	RS	604,01	0,00	RS	604,01	0,00%
12	<b>FACHADA E CANTINEIRO</b>													
12.001	Avenida pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saço ornato 50kg / 5 pedidas área dim. 0,35x0,45x0,23m - Corridinho mecânica e transporte	m3	6,79		0,00	6,79	RS	531,00	RS	3.605,49	0,00	RS	3.605,49	0,00%
12.002	Grana esmeralda em moldes, fornecimento e plantio	m2	37,61		0,00	37,61	RS	28,41	RS	1.069,50	0,00	RS	1.069,50	0,00%
12.003	Planta - toza rei vermelha (toza coccaera sei), fornecimento e plantio	un	20,00		0,00	20,00	RS	24,43	RS	489,60	0,00	RS	489,60	0,00%
12.004	Machão pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), requilado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	2,98		0,00	2,98	RS	40,58	RS	120,92	0,00	RS	120,92	0,00%
12.005	Piso amarrado liso traço 1:5, e = 3 cm	m2	15,80		0,00	15,80	RS	37,44	RS	591,55	0,00	RS	591,55	0,00%
12.006	Concreto Armado (c/c=21/0M/Pa, usinado, bombedado, adensado e lançado, para E-FLAKS, com bombas planas em compensado resinado 12mm (05 litros) WISA	m3	1,60		0,00	1,60	RS	2.717,84	RS	4.348,54	0,00	RS	4.348,54	1,00%
12.007	Letras em alumínio - 30x30 cm - instalada	m3	22,00		0,00	22,00	RS	155,12	RS	3.412,64	0,00	RS	3.412,64	0,00%
12.008	Concreto Armado (c/c=21/0M/Pa, usinado, bombedado, adensado e lançado, para Liso Detal, com bombas planas em compensado resinado 12mm (05 litros) LAUE	m3	4,78		0,00	4,78	RS	2.717,84	RS	12.991,28	0,00	RS	12.991,28	1,00%
12.009	Letras em alumínio - 8x8 cm - instalada	un/d	6,00		0,00	6,00	RS	59,22	RS	349,32	0,00	RS	349,32	0,00%
13	<b>CASA DE GÁS</b>													
13.001	Medida pré-fabricada comum para pia ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e colapamento 4cm	m2	1,05		0,00	1,05	RS	167,16	RS	175,51	0,00	RS	175,51	0,00%
13.002	Reposo ou embopo externo, de parede, com argamassa traço 5 - 1:7:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	19,92		0,00	19,92	RS	36,39	RS	724,86	0,00	RS	724,86	0,00%
13.003	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revestido 09x20x15	m2	6,64		0,00	6,64	RS	7,04	RS	46,74	0,00	RS	46,74	0,00%
13.004	Primta para exteriores, sobre paredes, com isolamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para Esquadras	m2	6,64		0,00	6,64	RS	25,08	RS	168,53	0,00	RS	168,53	0,00%
13.005	Prata de alumínio tipo veneziana, acabamento produzido natural, sem pintura de acabamento	m2	1,80		0,00	1,80	RS	469,08	RS	844,34	0,00	RS	844,34	0,00%
14	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>													
14.001	Estruturação lateral corrigida reforçada, c/c= do 25 mm (347) para curvas terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação - Rf. 1/20015	m	195,84		0,00	195,84	RS	12,36	RS	2.420,58	2.420,58	RS	2.420,58	1,00%

LUZ JORNAL DE FEISSAS ASSUNTO  
 RTO: BOMBAIS E  
 CREA 27177/2011



