

Protocolo



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

Canindé de São Francisco- SE, 07 de agosto de 2023

Ofício nº. 476/2023/PMCSF/SMOSP/DE


Ao Sr.
JOSÉ CLÁUDIO DOS REIS
Secretário Municipal de Administração e Finanças

NESTA

Vimos através deste, encaminhar a Vossa Senhoria, o boletim referente a 2ª medição de 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 MUNICIPIO DE CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO/SE**, com conferência dos serviços executados. Referente ao contrato N° 004/2023-FMS.

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

Atenciosamente,


RILDO JOAQUIM CARVALHO DA SILVA
Secretário de Obras e Serviços Públicos

RECEBIDO EM
07/08/2023
AS 13:09
Larissa Alves



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



COMISSÃO DE SECRETÁRIO
 PARA OCUPAR O CARGO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 CONTRATAÇÃO MUNICIPAL DE OBRAS DE SAO FRANCISCO/SE - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO
 B.M.M.º 02
 PERÍODO: 07/07/2023 a 07/08/2023
 CONTRATO Nº: 04/2023 - FMS
 DATA DA MEDIÇÃO: 07/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES		Preço Unit (R\$)	Contratado		Acumulado		Valores (R\$)		Acumulado até o Período		Saldo a medir	% Medido	
			Atual	Anterior		Do Período	Anterior	Do Período	Anterior	Do Período	Anterior	Do Período				
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	un	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	R\$ 891,37	R\$ 891,37	R\$ 891,37	0%	
01.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm e acorramento, instalada - Rev.02 - 08/2021	un	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	R\$ 274,82	R\$ 274,82	R\$ 274,82	0%	
01.002	Demolição de concreto manualmente	m3	21,74	21,74	R\$ 314,45	R\$ 6.833,72	R\$ 6.833,72	R\$ 6.833,72	R\$ 6.833,72	R\$ 6.833,72	R\$ 6.833,72	R\$ 6.833,72	R\$ 6.833,72	R\$ 6.833,72	0%	
01.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico em 0,90m - revestida	m2	418,45	418,45	R\$ 14,93	R\$ 6.142,84	R\$ 6.142,84	R\$ 6.142,84	R\$ 6.142,84	R\$ 6.142,84	R\$ 6.142,84	R\$ 6.142,84	R\$ 6.142,84	R\$ 6.142,84	0%	
01.004	Demolição de piso cerâmico ou de mármore	m2	418,45	418,45	R\$ 38,61	R\$ 16.158,17	R\$ 16.158,17	R\$ 16.158,17	R\$ 16.158,17	R\$ 16.158,17	R\$ 16.158,17	R\$ 16.158,17	R\$ 16.158,17	R\$ 16.158,17	0%	
02	ESTRUTURA	m3	3,38	3,38	R\$ 2.831,26	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,65	30%	
02.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Lobo Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,38	3,38	R\$ 2.831,26	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,65	R\$ 9.569,65	30%	
02.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Lobo Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	9,20	4,10	R\$ 2.831,26	R\$ 26.047,59	R\$ 11.608,17	R\$ 14.439,43	R\$ 26.047,59	R\$ 11.608,17	R\$ 14.439,43	R\$ 26.047,59	R\$ 11.608,17	R\$ 14.439,43	55%	
03	ELEVADO	m2	652,07	86,60	R\$ 51,27	R\$ 33.431,62	R\$ 4.439,98	R\$ 19.841,49	R\$ 33.431,62	R\$ 4.439,98	R\$ 19.841,49	R\$ 33.431,62	R\$ 4.439,98	R\$ 19.841,49	59%	
03.001	Assentamento de piso cerâmico vedado 9x19x2cm, em 9cm, com argamassa 15 - 1,2,8 (convencional) - Luta 1cm - Rev.08	m2	652,07	86,60	R\$ 51,27	R\$ 33.431,62	R\$ 4.439,98	R\$ 19.841,49	R\$ 33.431,62	R\$ 4.439,98	R\$ 19.841,49	R\$ 33.431,62	R\$ 4.439,98	R\$ 19.841,49	59%	
04	REVESTIMENTO	m2	17,45	17,45	R\$ 72,68	R\$ 1.268,26	R\$ 1.268,26	R\$ 1.268,26	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%	
04.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pel 5, Inodoro, comum branco, anti-derrapante, reflexivo, ref 62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. acil, tinteiro acilico, exceto esfolização de base/emboço	m2	17,45	17,45	R\$ 72,68	R\$ 1.268,26	R\$ 1.268,26	R\$ 1.268,26	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%	
04.002	Piso cerâmico tipo laje, 15 x 15 e 2 x 5 cm (colada, flocada)	m2	562,26	562,26	R\$ 55,71	R\$ 31.243,27	R\$ 31.243,27	R\$ 31.243,27	R\$ 31.243,27	R\$ 31.243,27	R\$ 31.243,27	R\$ 31.243,27	R\$ 31.243,27	R\$ 31.243,27	0%	
04.003	Piso alta resistência, colorido, em 10mm, aplicado com juntas, póido até o esmeril 400 e enrocado	m2	562,26	562,26	R\$ 82,059	R\$ 46.189,95	R\$ 46.189,95	R\$ 46.189,95	R\$ 46.189,95	R\$ 46.189,95	R\$ 46.189,95	R\$ 46.189,95	R\$ 46.189,95	R\$ 46.189,95	0%	
05	COBERTURA	m²	503,75	503,75	R\$ 32,03	R\$ 16.135,11	R\$ 16.135,11	R\$ 16.135,11	R\$ 16.135,11	R\$ 16.135,11	R\$ 16.135,11	R\$ 16.135,11	R\$ 16.135,11	R\$ 16.135,11	0%	
05.001	Fresado em cobertura com terra cerâmica tipo canal, 1ª categoria, com reposição de 10% do material	m2	503,75	503,75	R\$ 32,03	R\$ 16.135,11	R\$ 16.135,11	R\$ 16.135,11	R\$ 16.135,11	R\$ 16.135,11	R\$ 16.135,11	R\$ 16.135,11	R\$ 16.135,11	R\$ 16.135,11	0%	
05.002	Capta em chapla de alumínio lisa n.º26, em 0,6mm	m2	38,30	38,30	R\$ 91,65	R\$ 3.510,19	R\$ 3.510,19	R\$ 3.510,19	R\$ 3.510,19	R\$ 3.510,19	R\$ 3.510,19	R\$ 3.510,19	R\$ 3.510,19	R\$ 3.510,19	0%	
05.003	Trama de madeira composta por ripas, cabros e terças para telhados de até 2 águas para laje de concreto ou de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical	m2	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	R\$ 35.711,94	R\$ 35.711,94	R\$ 35.711,94	0%	
05.004	Telhado com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, taboaria ou similar	m2	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	R\$ 26.702,71	R\$ 26.702,71	R\$ 26.702,71	0%	
06	REVESTIMENTO	m2	1304,14	251,30	R\$ 39,35	R\$ 51.317,90	R\$ 9.888,66	R\$ 29.669,90	R\$ 130.017,02	R\$ 13.900,53	R\$ 42.874,34	R\$ 58.875,77	R\$ 78.141,25	R\$ 58.875,77	R\$ 78.141,25	58%
06.001	Revestimento cerâmico para paredes, com argamassa tipo 15 - 1,2,8 (cimento / areia) - Rev.02 (Arenil), espessura 2,5 cm	m2	1304,14	194,20	R\$ 20,68	R\$ 26.943,53	R\$ 4.012,17	R\$ 13.305,04	R\$ 130.017,02	R\$ 13.900,53	R\$ 42.874,34	R\$ 58.875,77	R\$ 78.141,25	R\$ 58.875,77	R\$ 78.141,25	58%
06.002	Chapisco em parede, ruído, com argamassa tipo 11 - 1,3 (cimento / areia) - Rev.02 (Arenil)	m2	1304,14	194,20	R\$ 20,68	R\$ 26.943,53	R\$ 4.012,17	R\$ 13.305,04	R\$ 130.017,02	R\$ 13.900,53	R\$ 42.874,34	R\$ 58.875,77	R\$ 78.141,25	R\$ 58.875,77	R\$ 78.141,25	58%
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	R\$ 38,00	R\$ 14.937,80	R\$ 14.937,80	R\$ 14.937,80	R\$ 14.937,80	R\$ 14.937,80	R\$ 14.937,80	R\$ 14.937,80	R\$ 14.937,80	R\$ 14.937,80	0%	
06.004	Revestimento cerâmico para paredes inferiores com placas tipo esmalhada até de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a mesma altura das paredes, ref. 06/2014	m2	568,08	568,08	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	R\$ 38.487,42	R\$ 38.487,42	R\$ 38.487,42	0%	
06.005	Revestimento cerâmico para paredes, 10 x 10 cm, Terço, laranja, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-il, (rejunhado, exclusive esfolização de base ou emboço - Rev.04	m2	26,75	26,75	R\$ 98,24	R\$ 2.624,42	R\$ 2.624,42	R\$ 2.624,42	R\$ 2.624,42	R\$ 2.624,42	R\$ 2.624,42	R\$ 2.624,42	R\$ 2.624,42	R\$ 2.624,42	0%	
06.006	Rejuntamento de base para revest. de pisos com arg. tipo 14, esp. média = 2,5cm	m2	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	R\$ 755,95	R\$ 755,95	R\$ 755,95	0%	
07	PINTURA	m2	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	R\$ 755,95	R\$ 755,95	R\$ 755,95	R\$ 755,95	0%

111

Luiz Carlos de Jesus Aragão
 Coordenador de Obras e Serviços Públicos
 CREA 27162/231

07.002	Porta para banheiro, sobre painéis ou telco, com batente, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta preta látex convencional para pintura sobre madeira - R1	m2	1021,40	0,00	1021,40	R\$ 24,06	R\$ 24.574,88	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 24.574,88	0%
07.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de cor-de-rosa para paredes e aplicação de 02 demãos de cor-de-rosa para piso e aplicação de 02 demãos de cor-de-rosa para teto	m2	61,64	0,00	61,64	R\$ 20,88	R\$ 1.293,20	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.293,20	0%
07.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de cor-de-rosa para paredes e aplicação de 02 demãos de cor-de-rosa para piso e aplicação de 02 demãos de cor-de-rosa para teto	m2	524,06	0,00	524,06	R\$ 17,38	R\$ 9.108,16	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 9.108,16	0%
07.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de cor-de-rosa para paredes e aplicação de 02 demãos de cor-de-rosa para piso e aplicação de 02 demãos de cor-de-rosa para teto	m2	158,33	0,00	158,33	R\$ 9,61	R\$ 1.521,55	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.521,55	0%
07.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de cor-de-rosa para paredes e aplicação de 02 demãos de cor-de-rosa para piso e aplicação de 02 demãos de cor-de-rosa para teto	m	78,08	0,00	78,08	R\$ 1,58	R\$ 120,17	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 120,17	0%
08	ESQUADRIAS													
08.001	Porta em madeira compensada (carvalho), lisa, semi-laca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	28,00	0,00	28,00	R\$ 887,79	R\$ 22.562,54	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 22.562,54	0%
08.002	Porta em madeira compensada (carvalho), lisa, semi-laca, 0,80 x 2,50 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 887,79	R\$ 887,79	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 887,79	0%
08.003	Porta em madeira compensada (carvalho), lisa, semi-laca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 935,29	R\$ 935,29	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 935,29	0%
08.004	Porta em madeira compensada (carvalho), lisa, semi-laca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	8,00	0,00	8,00	R\$ 845,99	R\$ 6.767,92	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 6.767,92	0%
08.005	Porta em madeira compensada (carvalho), lisa, semi-laca, 1,00 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	2,00	0,00	2,00	R\$ 1.021,77	R\$ 2.043,54	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 2.043,54	0%
08.006	Baculante em alumínio, cor NUP18, tipo modular-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	30,50	0,00	30,50	R\$ 559,93	R\$ 17.047,36	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 17.047,36	0%
08.007	Alumínio em alumínio, cor NUP18, tipo modular-vidro, exclusive vidro	m2	4,00	0,00	4,00	R\$ 368,45	R\$ 1.473,80	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.473,80	0%
08.008	Vidro em alumínio, cor NUP18, tipo modular-vidro, exclusive vidro	m2	34,20	0,00	34,20	R\$ 213,93	R\$ 7.316,40	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 7.316,40	0%
08.009	Forneamento e instalação de vidro metálico de alumínio ref. 84F - 45° L, de Fibrocel	m2	32,40	0,00	32,40	R\$ 158,18	R\$ 5.125,03	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 5.125,03	0%
08.010	Forneamento e instalação de vidro metálico de alumínio ref. 84F - 45° L, de Fibrocel	m2	8,28	0,00	8,28	R\$ 231,75	R\$ 1.918,89	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.918,89	0%
09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS													
09.001	Forneamento de água fria em tubo de PVC rígido (material PVC rígido) (material Ø 3/4")	un	27,00	0,00	27,00	R\$ 219,43	R\$ 5.924,61	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 5.924,61	0%
09.002	Forneamento de água fria em tubo de PVC rígido (material PVC rígido) (material Ø 3/4")	un	9,00	0,00	9,00	R\$ 30,54	R\$ 274,86	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 274,86	0%
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS													
10.001	Porta de esgoto com tubo de pvc rígido isolado de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pl	9,00	0,00	9,00	R\$ 148,18	R\$ 1.333,62	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.333,62	0%
10.002	Porta de esgoto com tubo de pvc rígido isolado de Ø 40 mm (banheiros, indutores, raios sífonados, etc.)	un	38,00	0,00	38,00	R\$ 90,75	R\$ 3.448,50	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 3.448,50	0%
10.003	Porta de esgoto com tubo de pvc rígido isolado de Ø 50 mm (gas de cozinha, indutores de lavar, etc.)	un	3,00	0,00	3,00	R\$ 144,90	R\$ 433,50	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 433,50	0%
10.004	Porta de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	18,00	0,00	18,00	R\$ 101,74	R\$ 1.831,32	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.831,32	0%
11	BANCOALAS, PIS E VISOS													
11.001	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, lina Thema ecoflair, 306 fl. ref. 25353/25370, INCEPA ou similar, incl. assento INCEPA lina Thema ref. 25897 ou similar, conjunto de ligação, anel de vedação e torque plástico	un	7,00	0,00	7,00	R\$ 1.108,61	R\$ 7.766,27	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 7.766,27	0%
11.002	Caixa sanitária quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. r051, acabamento branco, marca Aqora ou similar	un	24,00	0,00	24,00	R\$ 43,04	R\$ 1.032,96	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.032,96	0%
11.003	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, lina popular, ravana Pq, DECA ou similar, ciclo descarga de aderir AROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de ligação, tubo de ligação e engate plástico	un	2,00	0,00	2,00	R\$ 464,15	R\$ 928,30	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 928,30	0%
11.004	Porta de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	4,00	0,00	4,00	R\$ 270,78	R\$ 1.083,12	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.083,12	0%
11.005	Porta de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	2,00	0,00	2,00	R\$ 270,78	R\$ 541,56	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 541,56	0%
11.006	Porta de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 133,50	R\$ 133,50	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 133,50	0%
11.007	Paí de cozinha com bancada e torneira cromada, concretada e assentada Rev.04	un	3,00	0,00	3,00	R\$ 992,70	R\$ 2.978,10	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 2.978,10	0%
11.008	Lançamento de Louça 60x60 cm Branco Gelo (ref. Dece) 4,00	und	3,00	0,00	3,00	R\$ 600,78	R\$ 1.802,37	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.802,37	0%
11.009	Paí de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, com 01 cava, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada 4,00	un	3,00	0,00	3,00	R\$ 605,39	R\$ 2.421,56	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 2.421,56	0%
11.010	Paí de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, com 01 cava, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada 3,00	un	3,00	0,00	3,00	R\$ 1.184,60	R\$ 3.553,80	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 3.553,80	0%
11.011	Paí de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, com 01 cava, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada 7,00	un	7,00	0,00	7,00	R\$ 1.014,83	R\$ 7.103,81	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 7.103,81	0%
11.012	Bancada de malmore branco	m2	3,96	0,00	3,96	R\$ 422,61	R\$ 1.419,96	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.419,96	0%

EMPRESA DE SERVIÇOS ARQUITETURAIS
 O B. Engenharia Civil
 CREA 27187/2018

15 019	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5kA	un	4,00	0,00	4,00	R\$ 82,35	R\$ 329,40	0,00	R\$	R\$	-	R\$	329,40	0%
15 020	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5kA	un	5,00	0,00	5,00	R\$ 19,81	R\$ 99,05	0,00	R\$	R\$	-	R\$	99,05	0%
15 021	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	15,00	0,00	15,00	R\$ 23,05	R\$ 345,75	0,00	R\$	R\$	-	R\$	345,75	0%
15 022	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5kA	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 79,41	R\$ 79,41	0,00	R\$	R\$	-	R\$	79,41	0%
15 023	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5kA	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 117,92	R\$ 117,92	0,00	R\$	R\$	-	R\$	117,92	0%
15 024	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5kA	un	2,00	0,00	2,00	R\$ 145,67	R\$ 145,67	0,00	R\$	R\$	-	R\$	145,67	0%
15 025	Disjuntor simples (1 módulo), 10kA/25kV, indutor suporte e placa - fornecimento e instalação - 12/2015	un	80,00	0,00	50,00	R\$ 25,96	R\$ 1.298,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	1.298,00	0%
15 026	Luminária sobroteto quadrada Led 24W - 5500K - G - Light ou similar - 12/2015	un	7,00	0,00	7,00	R\$ 115,52	R\$ 809,64	0,00	R\$	R\$	-	R\$	809,64	0%
15 027	Instalação tipo peison circular - de sobreteto - com led de 12/13 w - fornecimento e instalação - 03/2022	un	61,00	0,00	61,00	R\$ 39,96	R\$ 2.437,56	0,00	R\$	R\$	-	R\$	2.437,56	0%
15 028	Caixa de passagem PVC, 4" x 2" embutido, polietileno - Rev.01	un	161,00	0,00	61,00	R\$ 15,84	R\$ 2.550,24	0,00	R\$	R\$	-	R\$	2.550,24	0%
15 029	Caixa octogonal 4" x 4", em PVC, 2" de altura, luz embutido	un	68,00	0,00	68,00	R\$ 14,30	R\$ 972,40	0,00	R\$	R\$	-	R\$	972,40	0%
15 030	Torneira dupla, 2" + 1, ABNT, de embutido, 20 A, com placa em PVC	un	1,00	0,00	24,00	R\$ 5,32	R\$ 127,68	0,00	R\$	R\$	-	R\$	127,68	0%
15 031	Fornecimento e instalação de espejo para caixa 4" x 2" com 01 saída R-45	un	24,00	0,00	1,00	R\$ 17,87	R\$ 17,87	0,00	R\$	R\$	-	R\$	17,87	0%
15 032	Conector de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	0,00	14,00	R\$ 38,06	R\$ 532,84	0,00	R\$	R\$	-	R\$	532,84	0%
15 033	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embur 2" + 10 % sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação - 12/2015	un	14,00	0,00	5,00	R\$ 30,65	R\$ 153,30	0,00	R\$	R\$	-	R\$	153,30	0%
15 034	Torneira 2" + 1, ABNT, de embur, 20 A, com placa em PVC	un	68,00	0,00	1,00	R\$ 42,45	R\$ 2.898,60	0,00	R\$	R\$	-	R\$	2.898,60	0%
15 035	Caixa para medição direta padrão energia (100 x 60 x 20 mm) em chapa de alumínio 2mm	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 3.699,25	R\$ 3.699,25	0,00	R\$	R\$	-	R\$	3.699,25	0%
15 036	Quadro de distribuição de sobreteto - em resina termoplástica, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, excusive disjuntores	un	2,00	0,00	3,00	R\$ 1.079,37	R\$ 3.238,11	0,00	R\$	R\$	-	R\$	3.238,11	0%
15 038	Quadro de distribuição de sobreteto - em resina termoplástica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, excusive disjuntores	un	3,00	0,00	12,00	R\$ 104,36	R\$ 1.252,32	0,00	R\$	R\$	-	R\$	1.252,32	0%
15 039	Aquecimento composto de taibite de cobre e 2,40w, antipiscina com cabo de cobre tipo condutável	un	12,00	0,00	12,00	R\$ 7,35	R\$ 88,20	0,00	R\$	R\$	-	R\$	88,20	0%
15 040	Conector para taibite de atermamento 50" - fornecimento e assentamento - Rev.02 (10/2021)	un	153,91	0,00	48,35	R\$ 10,72	R\$ 529,03	0,00	R\$	R\$	-	R\$	529,03	0%
15 041	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação - 12/2015	m	2478,21	0,00	2.478,21	R\$ 4,73	R\$ 11.721,93	0,00	R\$	R\$	-	R\$	11.721,93	0%
15 042	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação - 12/2015	m	49,36	0,00	48,35	R\$ 14,67	R\$ 2.393,28	0,00	R\$	R\$	-	R\$	2.393,28	0%
15 043	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação - 12/2015	m	300,36	0,00	200,36	R\$ 14,67	R\$ 2.939,28	0,00	R\$	R\$	-	R\$	2.939,28	0%
15 044	Cabo de cobre flexível isolado, EPR ou XLPE 6,0mm², O, 60/160/1,59" C	M	300,36	0,00	200,36	R\$ 14,67	R\$ 2.939,28	0,00	R\$	R\$	-	R\$	2.939,28	0%
15 045	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação - 12/2015	m	174,54	0,00	174,54	R\$ 17,72	R\$ 3.092,84	0,00	R\$	R\$	-	R\$	3.092,84	0%
15 046	Cabo de cobre flexível isolado, HEPR XLPE, tipo, 16mm², 1W/1,69" C	m	122,00	0,00	122,00	R\$ 26,94	R\$ 3.286,68	0,00	R\$	R\$	-	R\$	3.286,68	0%
15 047	Fornecimento de cabo multileitado para rede 3x1425+25mm2	m	5,00	0,00	5,00	R\$ 23,17	R\$ 115,85	0,00	R\$	R\$	-	R\$	115,85	0%
15 048	Fornecimento de cabo multileitado para rede 3x1416+16mm2	m	4,00	0,00	4,00	R\$ 14,73	R\$ 58,92	0,00	R\$	R\$	-	R\$	58,92	0%
SERVIÇOS PRELIMINARES														
01 001	Preço de obra em tons com impressão digital 1 50 x 2 00m, inclusive estrutura em metal 20 x 25cm e acabamento	un	1,00	1,00	1,00	R\$ 921,59	R\$ 921,59		R\$	R\$	-	R\$	921,59	0%
01 002	Demarcação de canteiro manualmente	m3	1,08	1,08	1,08	R\$ 274,82	R\$ 296,80		R\$	R\$	-	R\$	296,81	0%
01 003	Demarcação de área de 100m2 (abrigo em 0,90m) - resida	m3	5,40	5,40	5,40	R\$ 31,44	R\$ 169,77		R\$	R\$	-	R\$	169,78	0%
01 004	Demarcação de piso betão em 0,90m	m2	174,88	174,88	174,88	R\$ 14,67	R\$ 2.565,49		R\$	R\$	-	R\$	2.565,49	0%
SERVIÇOS DE PISO BETÃO EM 0,90M														
02 001	Concreto Armado Fe-21,0MPa, usinado, bombeado, aderado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,38	2,10	2,10	R\$ 2.831,26	R\$ 9.569,65	0,00	R\$	R\$	-	R\$	9.569,65	62%
02 002	Concreto Armado Fe-21,0MPa, usinado, bombeado, aderado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	9,20	4,80	4,80	R\$ 2.831,26	R\$ 28.047,59	12.457,54	R\$	R\$	-	R\$	28.047,59	62%
03 001	Aparelho novo ordinário vedado, 9x19x24cm, e-epcm, com agulhas 15 - 12 8 (conduzíveis) Junghein. Rev.09	m2	604,25	80,00	453,00	R\$ 30.991,77	R\$ 30.991,77	4.099,20	R\$	R\$	-	R\$	27.310,92	75%

LUIZ LORENZO DE JESUS ALCANTARA
OBRAS 2310

11 005	Chave elétrica quadrada com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. R171, acabamento branco, marca Amons ou similar	un	20,00	0,00	20,00	R\$ 44,68	R\$ 893,60	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 893,60	0%	
11 006	Vidro esmaltado convencional, adaptado p/ decorente flexão, linha popular, grama P9 (DECA) ou similar, c/cx descarga de sobrecarga AKKOCS ou similar, esmalto plástico universal branco ou similar, conjunto de bacia, tubo de ligação e engate plástico	un	2,00	0,00	2,00	R\$ 464,15	R\$ 928,30	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 928,30	0%	
11 004	Barras de aço, mlt. fia, em aço inox, L=80cm, d=1"1/4", Akswal ou similar	un	4,00	0,00	4,00	R\$ 270,78	R\$ 1.083,12	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.083,12	0%	
11 005	Barras de aço, mlt. fia, em aço inox, L=70cm, d=1"1/4", Akswal ou similar	un	2,00	0,00	2,00	R\$ 210,78	R\$ 641,56	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 641,56	0%	
11 006	Chaveiro eletro de plástico (lorentzelli ou similar)	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 128,92	R\$ 128,92	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 128,92	0%	
11 007	Chaveiro de Lousa 45x45 cm Branco Gato (ref. Dcaal)	un	2,00	0,00	2,00	R\$ 609,95	R\$ 1.219,90	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.219,90	0%	
11 008	Bastidor de Louça 60x45 cm Branco Gato (ref. Dcaal)	un	4,00	0,00	4,00	R\$ 614,71	R\$ 2.458,84	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 2.458,84	0%	
11 009	Bornes cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1187, da Dcaal ou similar	un	6,00	0,00	6,00	R\$ 130,61	R\$ 783,66	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 783,66	0%	
11 010	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1.20x0,60m, c/01 cuba, alho cromado, vlvula cromada, torneira cromada, concretada e esmaltada Rev 03	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 978,33	R\$ 978,33	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 978,33	0%	
11 011	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2.00x0,60m, com 01 cuba, sifão cromado, vlvula cromada, torneira cromada, concretada e esmaltada	un	3,00	0,00	3,00	R\$ 1.194,77	R\$ 3.584,31	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 3.584,31	0%	
11 012	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2.00x0,60m, c/02 cubas, vlvulas cromada, torneiras cromada e sifão cromado, concretada e esmaltada - Rev 03	un	2,00	0,00	2,00	R\$ 1.991,54	R\$ 3.923,08	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 3.923,08	0%	
11 013	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1.80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, vlvula cromada, torneira cromada, concretada e esmaltada	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.426,87	R\$ 1.426,87	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.426,87	0%	
11 014	Caba de aço inox, 30x4, dimensões: 3x4 x 50cm, para instalação em bancada, c/ vlvula cna qd (doza ref 1623), sifão cromado (doza ref c1680), torneira cromada (doza ref 1659) e engate de plástico ou similares - Rev 02	un	7,00	0,00	7,00	R\$ 1.017,24	R\$ 7.120,68	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 7.120,68	0%	
11 015	Bancada de metformo branco	m2	3,66	0,00	3,66	R\$ 430,78	R\$ 1.576,65	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.576,65	0%	
12	FACHADA																	
12 001	Concreto Armado lico-21, DNPA, usinado, bombeado, aderenciado e lançado, para Lado Canal, com formas planas em compressão realizado 12mm (05 usos)	m3	1,80	0,00	1,80	R\$ 2.831,26	R\$ 5.096,26	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 5.096,26	0%	
12 002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 8x19x24cm, esqdm, com argamassa t5 -1,28 (cimento/cbarras), lâminas 3cm - Rev 03	m2	30,00	0,00	30,00	R\$ 51,24	R\$ 1.537,20	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.537,20	0%	
12 003	Chapisco em parede com argamassa tipo 11 - 1,3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	60,00	0,00	60,00	R\$ 7,03	R\$ 421,80	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 421,80	0%	
12 004	Reboco ou emboço externo de parede, com argamassa tipo 15 - 1,2 8 (cimento / areia) e acabamento com aplicação de 02 demãos de ematle sintético sobre fundações metálicas - R1	m2	60,00	0,00	60,00	R\$ 36,41	R\$ 2.184,60	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 2.184,60	0%	
12 005	Pratula de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais	m2	25,20	0,00	25,20	R\$ 21,44	R\$ 540,28	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 540,28	0%	
12 006	Pratula de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais	m2	534,20	0,00	534,20	R\$ 16,02	R\$ 8.557,88	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 8.557,88	0%	
12 007	Pratula de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Delquid RS ou similar- R1	m2	18,12	0,00	18,12	R\$ 19,37	R\$ 350,98	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 350,98	0%	
12 008	Pratula para exteriores, sobre paredes, com laçamento, aplicação de 01 demão de esador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m2	19,76	0,00	19,76	R\$ 45,79	R\$ 904,81	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 904,81	0%	
12 009	Létrns em alumínio - 30x30 cm - Instalado convencional - Rev 03	und	48,00	0,00	48,00	R\$ 155,11	R\$ 7.445,28	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 7.445,28	0%	
12 010	Létrns em alumínio - 6x6 cm - Instalado	und	19,00	0,00	19,00	R\$ 58,22	R\$ 1.106,18	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.106,18	0%	
13	CASA DE GÁS																	
13 001	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em medida e comprimento 42cm	m2	1,05	0,00	1,05	R\$ 156,61	R\$ 166,54	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 166,54	0%	
13 002	Reboco ou emboço externo de parede, com argamassa tipo 15 - 1,2 8 (cimento / areia) e espessura 2,0 cm	m2	19,92	0,00	19,92	R\$ 36,41	R\$ 726,28	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 726,28	0%	
13 003	Chapisco em parede com argamassa tipo 11 - 1,3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	6,64	0,00	6,64	R\$ 7,03	R\$ 46,67	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 46,67	0%	
13 004	Pratula para exteriores, sobre paredes, com laçamento, aplicação de 01 demão de líquido esador acrílico e 02 demãos de tinta para látex convencional para exteriores	m2	6,64	0,00	6,64	R\$ 24,72	R\$ 164,14	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 164,14	0%	
13 005	Porda de abrr em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem galvanização eletrolítica	m2	1,80	0,00	1,80	R\$ 537,19	R\$ 966,94	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 966,94	0%	
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA																	
14 001	Estantor fioe corugado eletrgado, pvc, dn 25 mm (347), para circuitos	m	195,84	0,00	195,84	R\$ 12,16	R\$ 2.385,33	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 2.385,33	0%	
14 002	Estantor fioe corugado, pvc, dn 25 mm (347), para circuitos terminais,	m	121,55	0,00	121,55	R\$ 10,32	R\$ 1.254,39	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.254,39	0%	
14 003	Estantor de pvc (19x20) (35x40), dim = 25mm (347)	m	16,54	0,00	16,54	R\$ 14,91	R\$ 246,61	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 246,61	0%	

Table with columns for item code, description, unit, quantity, price, tax, and total. Includes items like 'Eletrodos de pvc rígido', 'Cura 90 grava para eletrodos', 'Linha para eletrodos', and 'Disjuntor termomagnético'. A summary row is highlighted in yellow.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

07-006	Limpeza (Lançamento) de telhas.	m2	336,35	0,00	336,35	R\$ 3,76	R\$ 1.264,67	0,00	R\$ 1.264,67	R\$ 1.264,67	R\$ 1.264,67	R\$ 1.264,67	R\$ 1.264,67	R\$ 1.264,67	R\$ 1.264,67	R\$ 1.264,67	R\$ 1.264,67	R\$ 1.264,67	0%		
07-006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico em Quidm - revestida	m3	60,60	60,60	-	R\$ 31,70	R\$ 1.921,02	0,00	R\$ 1.921,02	R\$ 1.921,02	R\$ 1.921,02	R\$ 1.921,02	R\$ 1.921,02	R\$ 1.921,02	R\$ 1.921,02	R\$ 1.921,02	R\$ 1.921,02	R\$ 1.921,02	R\$ 1.921,02	100%	
07-006	REVESTIMENTO	m2	140,98	121,60	19,38	R\$ 40,25	R\$ 6.802,28	0,00	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	99%	
07-006	Alvenaria bloco cerâmico vergado 9x19x4cm, esqum, com argamassa 15 - 1,2 8	m2	140,98	121,60	19,38	R\$ 40,25	R\$ 6.802,28	0,00	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	R\$ 6.802,28	99%	
07-006	ESTRUTURA	m	31,88	0,00	31,88	R\$ 74,49	R\$ 2.374,74	0,00	R\$ 2.374,74	R\$ 2.374,74	R\$ 2.374,74	R\$ 2.374,74	R\$ 2.374,74	R\$ 2.374,74	R\$ 2.374,74	R\$ 2.374,74	R\$ 2.374,74	R\$ 2.374,74	R\$ 2.374,74	91%	
07-006	Concreto armado de alvenaria moldada in loco em concreto af 02/20/16	m3	3,83	3,50	0,33	R\$ 2.717,84	R\$ 10.409,32	0,00	R\$ 10.409,32	R\$ 10.409,32	R\$ 10.409,32	R\$ 10.409,32	R\$ 10.409,32	R\$ 10.409,32	R\$ 10.409,32	R\$ 10.409,32	R\$ 10.409,32	R\$ 10.409,32	R\$ 10.409,32	0%	
07-006	PSICO	m2	278,91	0,00	278,91	R\$ 28,21	R\$ 38.558,25	0,00	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	0%	
07-006	Formado de piso de alta resistência (concreto)	m2	278,91	0,00	278,91	R\$ 28,21	R\$ 38.558,25	0,00	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	R\$ 38.558,25	0%	
07-006	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada com membrana asfáltica - Rev 01	m2	26,70	0,00	26,70	R\$ 298,93	R\$ 7.928,03	0,00	R\$ 7.928,03	R\$ 7.928,03	R\$ 7.928,03	R\$ 7.928,03	R\$ 7.928,03	R\$ 7.928,03	R\$ 7.928,03	R\$ 7.928,03	R\$ 7.928,03	R\$ 7.928,03	R\$ 7.928,03	0%	
07-006	Piso em concreto simples desempenado, 10x - 21 MPa, a e 8 cm, com forma em	m2	178,42	0,00	178,42	R\$ 68,04	R\$ 12.139,69	0,00	R\$ 12.139,69	R\$ 12.139,69	R\$ 12.139,69	R\$ 12.139,69	R\$ 12.139,69	R\$ 12.139,69	R\$ 12.139,69	R\$ 12.139,69	R\$ 12.139,69	R\$ 12.139,69	R\$ 12.139,69	0%	
07-006	quadra 2, 0x2,0m, para lutas de contrapiso - R15 L305	m2	178,42	0,00	178,42	R\$ 9,13	R\$ 1.628,97	0,00	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	0%	
07-006	Plataforma pr piso de epóxiço de 2 demas lita novoso, corse cerâmica, concreto,	m2	178,42	0,00	178,42	R\$ 9,13	R\$ 1.628,97	0,00	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	R\$ 1.628,97	0%	
07-006	vorce ou bloco - acabamento de 10x5 - R15	m2	96,23	0,00	96,23	R\$ 34,62	R\$ 3.331,49	0,00	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	0%	
07-006	Piso cerâmico desempenado trapo 15, a e 3 cm	m2	96,23	0,00	96,23	R\$ 34,62	R\$ 3.331,49	0,00	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	R\$ 3.331,49	0%	
07-006	Piso alta resistência, concreto, em 10cm, aplicado com juntas, podendo até o esmerli	m2	42,24	0,00	42,24	R\$ 76,18	R\$ 3.217,84	0,00	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	0%	
07-006	400 e execução	m2	42,24	0,00	42,24	R\$ 76,18	R\$ 3.217,84	0,00	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	R\$ 3.217,84	0%	
07-006	COBERTURA	m	37,88	0,00	37,88	R\$ 77,54	R\$ 2.937,21	0,00	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	0%	
07-006	Calha de beira, semicircular de pvc, diametro 125 mm, incluindo colportes,	m	37,88	0,00	37,88	R\$ 77,54	R\$ 2.937,21	0,00	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	0%	
07-006	emendas, bocais, suportes e vedações, excluindo condutores, trabalho temporário	m	37,88	0,00	37,88	R\$ 77,54	R\$ 2.937,21	0,00	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	R\$ 2.937,21	0%	
07-006	verticael 07/20/16	m2	336,35	0,00	336,35	R\$ 48,03	R\$ 16.154,89	0,00	R\$ 16.154,89	R\$ 16.154,89	R\$ 16.154,89	R\$ 16.154,89	R\$ 16.154,89	R\$ 16.154,89	R\$ 16.154,89	R\$ 16.154,89	R\$ 16.154,89	R\$ 16.154,89	R\$ 16.154,89	0%	
07-006	Formo de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob alje ou sob cobertura, sem	un	6,00	0,00	6,00	R\$ 1.639,76	R\$ 9.839,56	0,00	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	0%	
07-006	necessários de estrutura para suporte, instalação	m	6,00	0,00	6,00	R\$ 1.639,76	R\$ 9.839,56	0,00	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	R\$ 9.839,56	0%	
07-006	Madeiramento em massandubalmadeira de lei, tesoura com vfo de 4m a 6 m	m	12,00	0,00	12,00	R\$ 70,35	R\$ 844,20	0,00	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	0%	
07-006	Madeiramento em massandubalmadeira de lei, peça serxada 5cm x 14cm com	m	12,00	0,00	12,00	R\$ 70,35	R\$ 844,20	0,00	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	R\$ 844,20	0%	
07-006	apertura de encostas	m	18,00	0,00	18,00	R\$ 49,44	R\$ 1.527,12	0,00	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	0%	
07-006	Madeiramento em massandubalmadeira de lei, peça serxada 5cm x 14cm com	m	18,00	0,00	18,00	R\$ 49,44	R\$ 1.527,12	0,00	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	R\$ 1.527,12	0%	
07-006	apertura de encostas	m	283,94	0,00	283,94	R\$ 12,19	R\$ 3.461,22	0,00	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	0%	
07-006	Revestimento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, (lábrea ou	m2	283,94	0,00	283,94	R\$ 12,19	R\$ 3.461,22	0,00	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	0%	
07-006	telha)	m2	283,94	0,00	283,94	R\$ 12,19	R\$ 3.461,22	0,00	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	R\$ 3.461,22	0%	
07-006	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, 1º quald, cor clara, labeirinha ou	m2	130,58	0,00	130,58	R\$ 60,10	R\$ 7.847,85	0,00	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	0%	
07-006	semilh - Rev 02	m2	130,58	0,00	130,58	R\$ 60,10	R\$ 7.847,85	0,00	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	R\$ 7.847,85	0%	
07-006	REVESTIMENTO	m2	237,06	237,06	-	R\$ 10,83	R\$ 2.567,35	0,00	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	100%	
07-006	Revestimento de reboco interno, de parede, com argamassa trapo 15 - 1 2 10	m2	237,06	237,06	-	R\$ 10,83	R\$ 2.567,35	0,00	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	100%	
07-006	(cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	237,06	237,06	-	R\$ 10,83	R\$ 2.567,35	0,00	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	R\$ 2.567,35	100%	
07-006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa trapo 15 - 1 2 8 (cimento /	m2	281,96	162,30	119,66	R\$ 39,35	R\$ 11.095,12	0,00	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	59%
07-006	cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	281,96	162,30	119,66	R\$ 39,35	R\$ 11.095,12	0,00	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	R\$ 11.095,12	59%	
07-006	Crachoso em parede com argamassa trapo 11 - 1 3 (cimento / areia) - Revestido	m2	291,95	162,30	129,65	R\$ 7,04	R\$ 1.984,99	0,00	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	59%	
07-006	09/20/15	m2	291,95	162,30	129,65	R\$ 7,04	R\$ 1.984,99	0,00	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	R\$ 1.984,99	59%	
07-006	Revestimento ornatico para paredes internas com placas tipo esmalteada padrão	m2	346,27	0,00	346,27	R\$ 53,84	R\$ 18.573,92	0,00	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	0%	
07-006	popular de dimensões 20x20 cm, argamassa tipo ac 1, aplicadas em ambientes de	m2	346,27	0,00	346,27	R\$ 53,84	R\$ 18.573,92	0,00	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	R\$ 18.573,92	0%	
07-006	área maior que 5 m2 na altura interna das paredes - at 06/20/14	m2	346,27	0,00	346,27	R\$ 53,84	R\$ 18.573,92	0,00	R												

08	Porta em madeira compensada (canel) fixa, semi-oca, 0,80 x 2,10 m, inclusive balente e ferragens	m2	124,34	0,00	124,34	R\$ 9,13	R\$ 1.136,22	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.136,22	0%
07 008	Porta para elevadores, sobre paredes, com isolamento, aplicação de 01 demão de pintura para elevadores e 02 demãos de tinta para laterais convencionais para exteriores	m2	326,48	0,00	326,48	R\$ 25,08	R\$ 8.188,11	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 8.188,11	0%
08 001	Porta em madeira compensada (canel), fixa, semi-oca, 0,70 x 2,10 m, inclusive balente e ferragens	un	9,00	0,00	9,00	R\$ 783,42	R\$ 7.050,78	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 7.050,78	0%
08 003	Jogo de ferragens comadas para porta de vidro temperado, uma folha composta de dobradiças superior e inferior, timão, fechadura, contra fechadura com capotimbo semi móvel e puxador. ref. 01/2021	un	2,00	0,00	2,00	R\$ 281,85	R\$ 523,70	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 523,70	0%
08 004	Porta em madeira de lei, alveolada, 1,20 x 2,10 m, 2 folhas, inclusive balente e dobradiças.	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 2.173,01	R\$ 2.173,01	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 2.173,01	0%
08 005	Porta em madeira compensada (canel), fixa, semi-oca, 1,00 x 2,10 m, inclusive balentes e ferragens	un	2,00	0,00	2,00	R\$ 995,53	R\$ 1.991,06	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.991,06	0%
08 006	Basculante em alumínio, cor NIPIG, moldura-vidro, tipo convencional ou prodante, exclusive vidro	m2	7,29	0,00	7,29	R\$ 569,20	R\$ 4.076,56	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 4.076,56	0%
08 007	Vidro fixo 6mm - Rev. 01 - 10/2021	m2	7,29	0,00	7,29	R\$ 285,24	R\$ 2.079,39	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 2.079,39	0%
08 008	Gratê em alumínio anodizado branco, com barras de aço em alumínio anodizado de 1" x 1/2"	m2	5,32	0,00	5,32	R\$ 400,08	R\$ 2.128,42	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 2.128,42	0%
08 009	Porta de alumínio de abrir com lamini, com guarnição, fechagem com parafusos -	m2	4,64	0,00	4,64	R\$ 823,68	R\$ 3.821,87	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 3.821,87	0%
08 010	Fornecimento e instalação de 2x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco	m2	2,84	0,00	2,84	R\$ 221,17	R\$ 628,12	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 628,12	0%
08 011	Fornecimento e instalação de tiras metálicas de alumínio ref. 84F-45" L, da Firoceel ou similar	m2	21,81	0,00	21,81	R\$ 239,61	R\$ 5.225,99	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 5.225,99	0%
09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
09 001	Caixa d'água de polietileno - frêstaba, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2,00	0,00	2,00	R\$ 979,70	R\$ 1.959,40	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.959,40	0%
09 002	Porto de água fixa embudado, ornamental PVC rígido soldável Ø 25mm	un	11,00	0,00	11,00	R\$ 133,40	R\$ 1.467,40	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.467,40	0%
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS												
10 001	Porto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	rl	5,00	0,00	5,00	R\$ 148,53	R\$ 742,65	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 742,65	0%
10 002	Porto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatório, mictório, moço sanitário, etc.)	un	11,00	0,00	11,00	R\$ 91,74	R\$ 1.009,14	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.009,14	0%
10 003	Fossa séptica pré-moldada, tipo orn, capacidade 30 pessoas (V=2710 litros)	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 2.912,69	R\$ 2.912,69	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 2.912,69	0%
10 004	Revestimento de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	4,00	0,00	4,00	R\$ 101,09	R\$ 404,36	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 404,36	0%
11	BANHEIROS, PIAS E VASOS												
11 001	Vaso sanitário cilíndrico de descarga acoplada, linha therna ecoclast, 3,6 fl. ref. 25353/25570, INCEPA ou similar, incl. assento INCEPA linha therna ref. 25987 ou similar, conjunto de fixação, arnel de vedação e ergas plásticas	un	4,00	0,00	4,00	R\$ 1.114,65	R\$ 4.458,60	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 4.458,60	0%
11 002	Caixa sanitária quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. m71, acabamento branco, marca Abraz ou similar	un	5,00	0,00	5,00	R\$ 44,65	R\$ 224,25	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 224,25	0%
11 003	Vaso sanitário convencional, soldado p/ delicante fixo, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx descarga de sodopur APTOS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e ergas plástico	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 463,90	R\$ 463,90	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 463,90	0%
11 004	Bacia de apoio, red, fixa em aço inox, lãdrom, 4x1 1/4", Jadedal ou similar	un	4,00	0,00	4,00	R\$ 210,78	R\$ 1.083,12	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.083,12	0%
11 005	Bacia de apoio, red, fixa em aço inox, lãdrom, 4x1 1/4", Jadedal ou similar	un	2,00	0,00	2,00	R\$ 210,78	R\$ 541,56	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 541,56	0%
11 006	Chuveiro eletrônico de plástico (convencional ou similar)	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 129,39	R\$ 129,39	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 129,39	0%
11 007	Forma ornamental para pia de cozinha, de metal, com antiaquoso, 1/2", ref. 1167, da Decca ou similar, pvc - d = 100 mm, c/ assis soldável 40 mm, com grelha redonda	un	3,00	0,00	3,00	R\$ 144,65	R\$ 433,95	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 433,95	0%
11 008	Bacia ou sanitário pvc - d = 100 mm, c/ assis soldável 40 mm, com grelha redonda	un	7,00	0,00	7,00	R\$ 27,83	R\$ 194,81	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 194,81	0%
11 009	KC de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluído fechagem	un	5,00	0,00	5,00	R\$ 169,82	R\$ 849,10	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 849,10	0%
11 010	Bancada de mármore branco	m2	1,94	0,00	1,94	R\$ 430,78	R\$ 835,71	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 835,71	0%
11 011	Caixa de aço inox 304, dimensões 34 x 50 cm, para instalação em bancada, c/ vidrada ornada (base de 102), alho ornado (base ref. c1660), torneira ornada (linha Oca ref. 159) e ergas de plástico ou similares - Rev. 02	un	4,00	0,00	4,00	R\$ 1.017,24	R\$ 4.068,96	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 4.068,96	0%
11 012	Lavatório de Louça 45x45 cm Branco Celis (ref. Deca)	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 604,01	R\$ 604,01	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 604,01	0%
12	FACHADA E CANTINEIRO												
12 001	Alvenaria para gradeira argamassa tipo (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedras, área c/m 0,35x0,45x0,23m - Corteço mecânica e Versone	m3	6,79	0,00	6,79	R\$ 531,00	R\$ 3.605,49	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 3.605,49	0%

2.006	Concreto armado Icke-21 (OMPA, utilizado, bombeado, adensado e lançado para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) LAJE	m3	37,61	20,00	0,00	37,61	R\$ 28,41	R\$ 1.068,50	0,00	R\$ 28,41	R\$ 1.068,50	0%
2.007	Lerres em alumínio - 8x8 cm - instalado	und	2,98	2,98	0,00	2,98	R\$ 40,98	R\$ 120,92	0,00	R\$ 40,98	R\$ 120,92	0%
2.008	Concreto armado Icke-21 (OMPA, utilizado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) VIGAS E PILARES	m3	15,80	15,80	0,00	15,80	R\$ 37,44	R\$ 591,55	0,00	R\$ 37,44	R\$ 591,55	0%
2.009	Lerres em alumínio - 30x30 cm - instalado	und	1,60	1,60	0,00	1,60	R\$ 2.717,84	R\$ 4.348,54	0,00	R\$ 2.717,84	R\$ 4.348,54	0%
3.000	Concreto armado Icke-21 (OMPA, utilizado, bombeado, adensado e lançado para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) LAJE	m3	4,78	4,78	0,00	4,78	R\$ 2.717,84	R\$ 12.991,27	0,00	R\$ 2.717,84	R\$ 12.991,27	0%
3.001	Lerres em alumínio - 8x8 cm - instalado	und	6,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 58,22	R\$ 349,32	0,00	R\$ 58,22	R\$ 349,32	0%
3.002	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoamento em madeira e capotamento 4cm	m2	1,05	1,05	0,00	1,05	R\$ 167,16	R\$ 175,51	0,00	R\$ 167,16	R\$ 175,51	0%
3.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço b - 1:2:8 (cimento / areia) / espessura 2,0 cm	m2	19,92	19,92	0,00	19,92	R\$ 36,39	R\$ 724,88	0,00	R\$ 36,39	R\$ 724,88	0%
3.004	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revesado 08/2015	m2	6,64	6,64	0,00	6,64	R\$ 7,04	R\$ 46,74	0,00	R\$ 7,04	R\$ 46,74	0%
3.005	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem quimificação/ativação	m2	6,64	6,64	0,00	6,64	R\$ 25,08	R\$ 166,53	0,00	R\$ 25,08	R\$ 166,53	0%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,80	1,80	0,00	1,80	R\$ 469,08	R\$ 844,34	0,00	R\$ 469,08	R\$ 844,34	0%
4.001	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em tubo - fornecimento e instalação, al. 12/2015	m	195,84	195,84	0,00	195,84	R\$ 12,36	R\$ 2.420,58	0,00	R\$ 12,36	R\$ 2.420,58	0%
4.002	Eletroduto flexível corrugado, PVC, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em tubo - fornecimento e instalação, al. 12/2015	m	121,55	121,55	0,00	121,55	R\$ 10,43	R\$ 1.267,76	0,00	R\$ 10,43	R\$ 1.267,76	0%
4.003	Eletroduto rígido roscaável, PVC, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em tubo - fornecimento e instalação, al. 12/2015	m	16,54	16,54	0,00	16,54	R\$ 13,81	R\$ 228,41	0,00	R\$ 13,81	R\$ 228,41	0%
4.004	Eletroduto rígido roscaável, PVC, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em tubo - fornecimento e instalação, al. 12/2015	m	14,34	14,34	0,00	14,34	R\$ 18,65	R\$ 267,44	0,00	R\$ 18,65	R\$ 267,44	0%
4.005	Eletroduto rígido roscaável, PVC, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em tubo - fornecimento e instalação, al. 12/2015	m	6,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 23,43	R\$ 140,58	0,00	R\$ 23,43	R\$ 140,58	0%
4.006	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscaável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação, al. 12/2015	un	7,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 15,56	R\$ 108,92	0,00	R\$ 15,56	R\$ 108,92	0%
4.007	Linha para eletroduto de PVC rígido roscaável, diâm = 25mm (3/4")	un	14,00	14,00	0,00	14,00	R\$ 2,89	R\$ 40,46	0,00	R\$ 2,89	R\$ 40,46	0%
4.008	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscaável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em tubo - fornecimento e instalação, al. 12/2015	un	2,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 15,96	R\$ 31,92	0,00	R\$ 15,96	R\$ 31,92	0%
4.009	Linha para eletroduto de PVC rígido roscaável, diâm = 32mm (1")	un	4,00	4,00	0,00	4,00	R\$ 4,40	R\$ 17,60	0,00	R\$ 4,40	R\$ 17,60	0%
4.010	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscaável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação, al. 12/2015	un	3,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 21,80	R\$ 65,40	0,00	R\$ 21,80	R\$ 65,40	0%
4.011	Linha para eletroduto de PVC rígido roscaável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	6,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 6,51	R\$ 39,06	0,00	R\$ 6,51	R\$ 39,06	0%
4.012	Caixa de alumínio de 174"	un	1,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 17,87	R\$ 17,87	0,00	R\$ 17,87	R\$ 17,87	0%
4.013	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu) - linha branca), curva C 5KA	un	2,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 180,57	R\$ 381,14	0,00	R\$ 180,57	R\$ 381,14	0%
4.014	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20KA - 175V	un	3,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 101,87	R\$ 305,61	0,00	R\$ 101,87	R\$ 305,61	0%
4.015	Interruptor para chuveiro, bipolar simples, 25A, rel 2516, Sinterquar, Pali ou similar, isolação caixa PVC 4x2 e placa	un	2,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 29,71	R\$ 59,42	0,00	R\$ 29,71	R\$ 59,42	0%
4.016	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu) - linha branca)	un	9,00	9,00	0,00	9,00	R\$ 98,88	R\$ 889,94	0,00	R\$ 98,88	R\$ 889,94	0%
4.017	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu) - linha branca), corrente 5KA	un	2,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 56,14	R\$ 112,28	0,00	R\$ 56,14	R\$ 112,28	0%
4.018	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão NEMA (Americano) - linha preta)	un	2,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 20,45	R\$ 40,90	0,00	R\$ 20,45	R\$ 40,90	0%
4.019	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu) - linha branca), curva C 5KA	un	6,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 23,93	R\$ 143,58	0,00	R\$ 23,93	R\$ 143,58	0%
4.020	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu) - linha branca), curva C 5KA	un	1,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 130,98	R\$ 130,98	0,00	R\$ 130,98	R\$ 130,98	0%
4.021	Interruptor 01 seção, com caixa PVC 4"x2"	un	23,00	23,00	0,00	23,00	R\$ 21,57	R\$ 495,11	0,00	R\$ 21,57	R\$ 495,11	0%
4.022	Interruptor 03 seções, com caixa de PVC 4"x2"	un	1,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 21,13	R\$ 21,13	0,00	R\$ 21,13	R\$ 21,13	0%
4.023	Caixa octogonal 4" x 4", em PVC, pl ponto de luz embutido	un	42,00	42,00	0,00	42,00	R\$ 13,79	R\$ 579,18	0,00	R\$ 13,79	R\$ 579,18	0%
4.024	Luminária solar tipo quadrada, Led 24W, 6500K - G-LIGHT ou similar	un	29,00	28,00	0,00	28,00	R\$ 115,52	R\$ 3.234,56	0,00	R\$ 115,52	R\$ 3.234,56	0%

WILLIAM DE JESUS ARCANJO
CNPJ 17.178.721/0001-03

14.036	Unidade por pátio circular, de sobryx, com tel de 12/13 w. -fornecimento e instalação. el. 03/2022	un	14,00	0,00	14,00	R\$ 38,57	R\$ 539,98	0,00	R\$	R\$	R\$ 539,98	0%
14.037	Caixa de passagem PVC, 4" x 2", embul, eletroduto. - Rev 01	un	79,00	0,00	79,00	R\$ 15,84	R\$ 1.251,36	0,00	R\$	R\$	R\$ 1.251,36	0%
14.038	Caixa de passagem PVC, 4" x 4", em PVC, p/ ponto de luz embulso	un	3,00	0,00	3,00	R\$ 13,79	R\$ 41,37	0,00	R\$	R\$	R\$ 41,37	0%
14.039	Caixa de passagem PVC, 4" x 4", em PVC, p/ ponto de luz embulso	un	14,00	0,00	14,00	R\$ 42,46	R\$ 594,44	0,00	R\$	R\$	R\$ 594,44	0%
14.040	Formado 20" x 1. ABS/1. de embul, para uso geral, 2P+1. ABS/1. 10A	un	12,00	0,00	12,00	R\$ 5,52	R\$ 66,24	0,00	R\$	R\$	R\$ 66,24	0%
14.041	Formado 20" x 1. ABS/1. de embul, para uso geral, 2P+1. ABS/1. 10A	un	4,00	0,00	4,00	R\$ 30,65	R\$ 122,60	0,00	R\$	R\$	R\$ 122,60	0%
14.042	Formado 20" x 1. ABS/1. de embul, para uso geral, 2P+1. ABS/1. 10A	un	25,00	0,00	25,00	R\$ 42,46	R\$ 1.061,50	0,00	R\$	R\$	R\$ 1.061,50	0%
14.043	Caixa de distribuição de sobryx, em resina termoplastica, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	0,00	2,00	R\$ 318,64	R\$ 639,28	0,00	R\$	R\$	R\$ 639,28	0%
14.044	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	R\$ 3.899,24	R\$ 3.899,24	0,00	R\$	R\$	R\$ 3.899,24	0%
14.045	Caixa de medição para aterramento, circular, em poliéster, diametro interno = 0,3 m, el. 12/2020	un	4,00	0,00	4,00	R\$ 55,78	R\$ 223,12	0,00	R\$	R\$	R\$ 223,12	0%
14.046	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo condalita	un	4,00	0,00	4,00	R\$ 101,47	R\$ 405,88	0,00	R\$	R\$	R\$ 405,88	0%
14.047	Conector para haste de aterramento 5/8" - -fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	4,00	0,00	4,00	R\$ 7,36	R\$ 29,44	0,00	R\$	R\$	R\$ 29,44	0%
14.048	Cabo de cobre flexivel isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. el. 12/2015	m	1376,00	0,00	1.376,00	R\$ 4,71	R\$ 6.480,96	0,00	R\$	R\$	R\$ 6.480,96	0%
14.049	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6.0mm², 0.6/1kV/90° C	m	60,92	0,00	60,92	R\$ 14,13	R\$ 860,79	0,00	R\$	R\$	R\$ 860,79	0%
14.050	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6.0mm², 0.6/1kV/90° C	m	73,30	0,00	73,30	R\$ 10,45	R\$ 765,98	0,00	R\$	R\$	R\$ 765,98	0%
14.051	Cabo de cobre isolado em EPR flexivel unipolar, 16mm² - 0.6kV/1kV/90°	m	23,20	0,00	23,20	R\$ 27,54	R\$ 639,92	0,00	R\$	R\$	R\$ 639,92	0%
14.052	Cabo de cobre nu 16 mm² - -fornecimento e assentamento (7.0mm) (7.0mm)	kg	6,00	0,00	6,00	R\$ 151,07	R\$ 906,42	0,00	R\$	R\$	R\$ 906,42	0%
TOTAL:							1.365.286,29	72.464,85	197.946,49	280.411,44	1.104.844,85	
PERCENTUAL							100%	5%	14%	19%	81%	0%

IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA FIRMA

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESSE IM
FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFETA ORDEM
DATA

APROVADO PARA PAGAMENTO
DATA

Wilton Antônio de Jesus Ardauo
Responsável Técnico
CREA 27187/2011



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA DE DELMIRO GOUVEIA
 CNPJ 12.224.895/0001-27
 Praça da Matriz, nº 8 - Centro - CEP 57.480-000

Nota fiscal de serviço eletrônico - NFS-e

Número do documento

61

TIAGO ALVES DA SILVA EIRELI

Razão social: TIAGO ALVES DA SILVA EIRELI

CPF/CNPJ: 29.641.767/0001-81

Rua: ARNON DE MELLO, 586 - NOVO - DELMIRO GOUVEIA - AL - CEP: 57480-000

Telefone: 8282999524013

Inscrição Municipal: 703153

GOUVEIA - AL - CEP: 57480-000

E-mail: MEJOREENGENHERIA@GMAIL.COM

Natureza da operação: Prestação de serviço

Contribuinte optante pelo Simples Nacional Microempresário e empresa de pequeno porte (ME EPP)

Identificação da nota fiscal de serviço eletrônico

Exigibilidade do ISSQN Exigível	Data/hora de emissão da NFS-e 07/08/2023 - 12:24:24	Código de autenticidade 2043 e052 3670 7c4b 6893 d08b 583b 5a30
Número do RPS	Data de emissão do RPS	Série do RPS
Número da NFS-e substituída	Data emissão da NFS-e substituída	Número do processo / lei
Município de incidência do ISSQN	CANINDE DE SÃO FRANCISCO - SE	



Consulte a autenticidade deste documento acessando o site <https://agiliblue.agilicloud.com.br/portal/prefdelmirogouveia-al/#/autenticidade>

Dados do tomador dos serviços

CPF/CNPJ 13.120.225/0001-23	Inscrição estadual	Inscrição municipal	Nome / razão social PREF. MUN. DE CANINDE DO SÃO FRANCISCO		
Endereço Rua RUA ANANIAS FERNANDES, S/N, CENTRO		Número	Complemento	Bairro SEM BAIRRO	
Cidade / UF CANINDE DE SÃO FRANCISCO - SE		CEP 49000-000	Telefone	E-mail	

Serviços prestados

Atividade econômica municipal 7.01 - Engenharia, agronomia, agrimensura, arquitetura, geologia, urbanismo, paisagismo e congêneres.	Aliquota 3,04 %
--	--------------------

Descrição do serviço

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO Nº 04/2023 - FMS: 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 CANINDE DE SÃO FRANCISCO / SE.

LOTE 01: HILDA FERNANDES FEITOSA (BAIRRO CENTRO)

Item da LC 116	Código CNAE	Quantidade	Valor unitário do serviço	Valor bruto do serviço	Valor de desconto	Valor líquido do serviço
		1,00000	R\$ 80,087,12	R\$ 80,087,12	R\$ 0,00	R\$ 80,087,12

Retenções de impostos

PIS R\$ 0,00	COFINS R\$ 0,00	INSS R\$ 0,00	IRRF R\$ 0,00	CSLL R\$ 0,00	Outras retenções R\$ 0,00	ISSQN R\$ 2.434,65
-----------------	--------------------	------------------	------------------	------------------	------------------------------	-----------------------

Resumo geral

Valor total dos serviços R\$ 80,087,12	Valor dos descontos R\$ 0,00	Valor das retenções R\$ 2.434,65	Valor líquido R\$ 77.652,47	Valor da dedução construção civil R\$ 0,00
Valor base de cálculo ISSQN R\$ 80,087,12	% alíquota do ISSQN 3,04	Valor total do ISSQN R\$ 2.434,65	% abatimento 0,00	Valor ISSQN a recolher R\$ 2.434,65
				ISSQN retido? Sim

ATESTO

Observações

DECLARO QUE:

Material foi Fornecido ()

A Obra foi Executada (x)

Serviço foi Prestado (x)

Canindé de S. Fco 07/08/23

Rildo Joaquim Carvalho da Silva
 Secretário Municipal de Obras
 Decreto Nomeação Nº 006/2021

Protocolo de entrega da nota fiscal de serviço eletrônico

Exigibilidade do ISSQN: Exigível Data/hora de emissão da NFS-e: 07/08/2023 - 12:24:24
 Recebi(emos) de TIAGO ALVES DA SILVA EIRELI todos os serviços relacionados nesta nota fiscal de serviço eletrônico.

 Data

 Nome e número do CPF do Recebedor

Código de autenticidade:



2043 e052 3670 7c4b 6893 d08b 583b 5a30

Nota fiscal de serviço eletrônico - NFS-e
61



Consulte a autenticidade deste documento acessando o site <https://agiliblue.agilicloud.com.br/portal/prefdelmirogouveia-al/#/autenticidade>
 Data da emissão: 07/08/2023 12:29:36

AGILIBLUE NFS-e - Agil Software Brasil

Emitido por: TIAGO ALVES DA SILVA