



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



PERÍODO: 21/04/2024 a 27/05/2024  
 CONTRATO Nº: 04/2023 - PMS  
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	Contratado atual	Acumulada Anterior	QUANTIDADES		Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada Anterior	Valores (R\$)		Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
					Do Período	Acumulada até o Período					Do Período	Acumulado até o Período			
01	<b>REFORMA DA UBS HILDA FERNANDES DOS SANTOS - RESP - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>														
01.001	Pav. de obra em terra com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal 20 x 20cm e escomento, 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\$ 0,00	R\$ 891,37	R\$ 891,37	-	1,00%
01.002	Demolição de concreto mantimento	m³	13,80	13,80	13,80	-	R\$ 274,82	R\$ 3.820,00	R\$ 3.820,00	R\$ 3.820,00	R\$ 0,00	R\$ 3.820,00	R\$ 3.820,00	-	1,00%
01.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico 6x10cm - revestida	m³	23,45	23,45	23,45	-	R\$ 37,48	R\$ 177,50	R\$ 177,50	R\$ 177,50	R\$ 0,00	R\$ 177,50	R\$ 177,50	-	1,00%
01.004	Demolição de piso cerâmico ou lajota	m²	418,45	418,45	418,45	-	R\$ 14,89	R\$ 6.142,69	R\$ 6.142,69	R\$ 6.142,69	R\$ 0,00	R\$ 6.142,69	R\$ 6.142,69	-	1,00%
1.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	8,47	8,47	8,47	-	R\$ 56,89	R\$ 481,96	R\$ 481,96	R\$ 481,96	R\$ 0,00	R\$ 481,96	R\$ 481,96	-	1,00%
1.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m³	17,45	17,45	17,45	-	R\$ 85,31	R\$ 1.488,66	R\$ 1.488,66	R\$ 1.488,66	R\$ 0,00	R\$ 1.488,66	R\$ 1.488,66	-	1,00%
1.007	Desmontagem de encofes de porte médio e talvez profundas, sem auxílio mecânico	un	4,00	4,00	4,00	-	R\$ 235,11	R\$ 940,44	R\$ 940,44	R\$ 940,44	R\$ 0,00	R\$ 940,44	R\$ 940,44	-	1,00%
1.008	Relevo manual de voçorcas com compactação utilizando equipamento, sem controle do peso da compactação	m³	34,66	34,66	34,66	-	R\$ 37,94	R\$ 1.315,00	R\$ 1.315,00	R\$ 1.315,00	R\$ 0,00	R\$ 1.315,00	R\$ 1.315,00	-	1,00%
1.009	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento, al.12/2017	m²	15,96	15,96	15,96	-	R\$ 9,14	R\$ 145,87	R\$ 145,87	R\$ 145,87	R\$ 0,00	R\$ 145,87	R\$ 145,87	-	1,00%
1.010	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento, al.12/2017	m²	5,20	5,20	5,20	-	R\$ 35,48	R\$ 184,50	R\$ 184,50	R\$ 184,50	R\$ 0,00	R\$ 184,50	R\$ 184,50	-	1,00%
1.011	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	2,00	2,00	-	R\$ 13,83	R\$ 27,66	R\$ 27,66	R\$ 27,66	R\$ 0,00	R\$ 27,66	R\$ 27,66	-	1,00%
1.012	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m²	8,95	8,95	8,95	-	R\$ 22,67	R\$ 203,12	R\$ 203,12	R\$ 203,12	R\$ 0,00	R\$ 203,12	R\$ 203,12	-	1,00%
1.013	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento, al.12/2017	m²	149,89	149,89	149,89	-	R\$ 3,40	R\$ 509,52	R\$ 509,52	R\$ 509,52	R\$ 0,00	R\$ 509,52	R\$ 509,52	-	1,00%
1.014	Remoção de lavatório	un	4,00	4,00	4,00	-	R\$ 13,83	R\$ 55,32	R\$ 55,32	R\$ 55,32	R\$ 0,00	R\$ 55,32	R\$ 55,32	-	1,00%
1.015	Remoção de luminárias	un	32,00	32,00	32,00	-	R\$ 13,12	R\$ 419,84	R\$ 419,84	R\$ 419,84	R\$ 0,00	R\$ 419,84	R\$ 419,84	-	1,00%
1.016	Remoção de interruptores e tomadas	un	80,00	80,00	80,00	-	R\$ 4,84	R\$ 386,20	R\$ 386,20	R\$ 386,20	R\$ 0,00	R\$ 386,20	R\$ 386,20	-	1,00%
1.017	Remoção de madeiramento (ipa e ipdo) em telhado com tela cerâmica	m²	69,85	69,85	69,85	-	R\$ 17,48	R\$ 1.220,98	R\$ 1.220,98	R\$ 1.220,98	R\$ 0,00	R\$ 1.220,98	R\$ 1.220,98	-	1,00%
02	<b>ESTRUTURA</b>														
02.001	Concreto Armado (ck=21,0MPa, usado, bombeado, adensado e lançado para Uso Geral, com formas palmis em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	3,85	3,85	3,85	-	R\$ 2.831,26	R\$ 10.900,35	R\$ 10.900,35	R\$ 10.900,35	R\$ 0,00	R\$ 10.900,35	R\$ 10.900,35	-	1,00%
02.002	Concreto Armado (ck=21,0MPa, usado, bombeado, adensado e lançado para Uso Geral, com formas palmis 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\$ 0,00	R\$ 26.047,59	R\$ 26.047,59	-	1,00%
2003	Verificação pré-moldada para portas com até 1,5m de vão, al.03/2016	m	83,16	43,20	43,20	9,95	R\$ 41,97	R\$ 2.231,13	R\$ 1.813,10	R\$ 1.813,10	R\$ 418,02	R\$ 1.813,10	R\$ 418,02	-	0,81%
2004	Verificação pré-moldada para janelas com até 1,5m de vão, al.03/2016	m	68,17	50,00	50,00	18,17	R\$ 57,12	R\$ 3.893,87	R\$ 2.856,00	R\$ 2.856,00	R\$ 1.037,87	R\$ 2.856,00	R\$ 1.037,87	-	0,73%
2005	Contravença pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento, al.03/2016	m	68,17	50,00	50,00	18,17	R\$ 56,00	R\$ 3.812,52	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 1.012,52	R\$ 2.800,00	R\$ 1.012,52	-	0,73%
03	<b>ELAVIÇÃO</b>														
03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 6x10x20cm, 6x9cm, com argamassa 15 - 1,2 (cimento/areia), juntas 1cm, - Rev.09	m²	730,30	701,47	701,47	28,83	R\$ 51,27	R\$ 37.442,48	R\$ 38.489,24	R\$ 38.489,24	R\$ 1.478,09	R\$ 38.489,24	R\$ 1.478,09	-	0,02%
3002	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x6x19 cm (espessura 14 cm, bloco delatado) e argamassa de assentamento com preparo manual, al.12/2021	m²	18,08	18,08	18,08	-	R\$ 139,65	R\$ 2.524,87	R\$ 2.524,87	R\$ 2.524,87	R\$ 0,00	R\$ 2.524,87	R\$ 2.524,87	-	1,00%
04	<b>PISO</b>														
04.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 48 x 46 cm, pa.5, Incoer, comum branco, anti-derapante, revestido, ref.62020 ou similar, espessa e argamassa m2 acil, rejeito serafico, reseta regularizado de base(serafico)	m²	31,06	297,36	297,36	31,06	R\$ 72,68	R\$ 2.257,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.257,44	R\$ 2.257,44	R\$ 2.257,44	-	0,00%
04.002	Piso cerâmico tipo trapo 15 x 15 e 20 cm (cobertura serafico)	m²	582,36	495,00	495,00	87,36	R\$ 56,71	R\$ 32.443,28	R\$ 27.576,45	R\$ 27.576,45	R\$ 4.866,82	R\$ 27.576,45	R\$ 4.866,82	-	0,85%
04.003	Lastrão de concreto magro, aplicado em massa, lajes sobre solo ou mureta, espessura de 3 cm, al.07/2016	m²	222,61	222,61	222,61	-	R\$ 21,03	R\$ 4.681,49	R\$ 4.681,49	R\$ 4.681,49	R\$ 0,00	R\$ 4.681,49	R\$ 4.681,49	-	1,00%

UPT/ORGANIZAÇÃO DE ARQUIVOS  
 10/05/2024



4005	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras suportes 48x40x2mm e 0,70m e barras inferiores 16x0,23m e 0,16m, curvas de aço carbono, inclusive as	m	11,10		0,00	11,10	RS	186,42	RS	2.056,16	0,00	RS	2.056,16	0,00%
05.001	Revestimento em cobertura com tela cerâmica tipo canal, 1ª categoria, com	m²	503,75	503,75	503,75	-	RS	32,03	RS	16.135,11	16.135,11	RS	54.186,00	3,3%
05.002	Tela em chapa de alumínio lisa n°26, esp=0,46mm	m²	47,65	47,65	47,65	-	RS	91,65	RS	4.367,12	4.367,12	RS	16.135,11	1,00%
05.003	lâminas de madeira compensada por nipa, cabros e tiras para fechadas de até 2 vertical, af. 07/2019	m²	443,54	241,79	241,79	201,75	RS	82,77	RS	36.711,81	20.012,96	RS	4.367,12	1,00%
05.004	Telhamento com tela cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, italiana ou similar	m²	484,36	241,79	241,79	242,57	RS	56,54	RS	27.956,71	13.670,81	RS	13.670,81	0,55%
06.001	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1 2 8	m²	1460,80	1412,14	1412,14	48,66	RS	38,35	RS	57.474,60	55.957,71	RS	107.594,26	0,50%
06.002	Cimento / cal / areia, espessa, 2,5 cm	m²	1460,80	1428,14	1428,14	31,66	RS	20,66	RS	30.176,00	29.526,03	RS	55.957,71	0,97%
06.003	Forro em gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte	m²	393,10			393,10	RS	38,00	RS	14.937,80	0,00	RS	14.937,80	0,09%
06.004	Revestimento cerâmico para paredes internas com placa tipo esmalhada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a mais	m²	662,12			662,12	RS	67,75	RS	44.858,63	0,00	RS	44.858,63	0,00%
06.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, "Tecnogres, linha Brimante" ref BR10090 (aplicado em base ou emboco), Rev 04	m²	33,17			33,17	RS	96,24	RS	3.192,28	0,00	RS	3.192,28	0,00%
06.006	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m²	140,82	140,82	140,82	-	RS	28,26	RS	3.979,56	3.979,57	RS	3.979,57	0,01%
6007	Impermeabilização de superfície com argamassa asfáltica, 2 demãos, af. 06/2018	m²	38,05	38,05	38,05	-	RS	63,54	RS	2.417,70	2.417,70	RS	2.417,70	1,00%
6008	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana asfáltica, 3 demãos, af. 06/2018	m²	14,06	14,06	14,06	-	RS	30,67	RS	431,22	431,22	RS	431,22	1,00%
6009	Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo	m²	328,21	328,21	328,21	-	RS	47,75	RS	15.672,02	15.672,03	RS	15.672,03	1,00%
07	<b>PINTURA</b>													
07.001	Prima e interiores, sobre paredes ou tetos, com isolamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	1021,40			1021,40	RS	24,06	RS	24.574,89	0,00	RS	24.574,89	0,00%
07.002	Prima de acabamento com laçamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	61,64			61,64	RS	20,98	RS	1.283,21	0,00	RS	1.283,20	0,00%
07.003	Prima de acabamento com aplicação de 02 demãos de congegoso ou similar	m²	524,06			524,06	RS	17,38	RS	9.108,16	0,00	RS	9.108,16	0,00%
07.004	Prima de acabamento com aplicação de 2 demãos tinta roxo-ar, cores esmalta, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rdo - R1	m²	158,33			158,33	RS	9,61	RS	1.521,55	0,00	RS	1.521,55	0,00%
07.005	Prima de meio-fio com tinta branca a base de cal (cauço) af. 05/2021	m	76,06			76,06	RS	1,58	RS	120,17	0,00	RS	120,17	0,00%
07.006	Prima para exteriores, sobre paredes, com isolamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m²	631,01			631,01	RS	24,73	RS	15.604,89	0,00	RS	15.604,87	0,00%
7007	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	1021,40			1021,40	RS	19,51	RS	19.927,51	0,00	RS	19.927,51	0,00%
7008	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, laçamento e refores - Rev 01	m²	631,01			631,01	RS	19,95	RS	12.588,65	0,00	RS	12.588,64	0,00%
08	<b>ESQUADRIAS</b>													
08.001	Porta em madeira compensada (canela) lisa, semi-oca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	26,00	22	22,00	4,00	RS	867,79	RS	22.562,54	19.091,38	RS	44.476,76	3,3%
08.002	Porta em madeira compensada (canela) lisa, semi-oca, 0,80 x 2,50 m, inclusive batente e ferragens	un	11,00	11	11,00	-	RS	867,79	RS	9.545,69	9.545,69	RS	3.471,16	0,65%
08.003	Porta em madeira compensada (canela) lisa, semi-oca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00			1,00	RS	935,29	RS	935,29	0,00	RS	935,29	1,00%
08.004	Porta com forro, de abor, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado n°24, batente em chapa n°18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e-5cm, 600x600 tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura revesível sem chave	m2	8,82			8,82	RS	762,06	RS	6.721,37	0,00	RS	6.721,37	0,00%
08.005	Porta em madeira compensada (canela) lisa, semi-oca, 1,00 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	2,00			2,00	RS	1.021,77	RS	2.043,54	0,00	RS	2.043,54	0,00%
08.006	Bancante e ferragens	m2	32,18			10,18	RS	558,93	RS	17.966,57	12.296,46	RS	5.899,90	0,63%
08.007	Janela em alumínio, cor NUP/B, modula-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusiva vidro	m2	4,00			4,00	RS	368,45	RS	1.473,80	0,00	RS	1.473,80	0,00%
08.008	Vidro liso, incolor, 4mm - Rev 01, 10/2021	m2	35,88			35,88	RS	252,31	RS	9.052,89	0,00	RS	9.052,87	0,00%
08.009	Concreto de cimento, tipo "secante", 40 x 40cm	m2	32,40			10,00	RS	153,18	RS	5.125,03	3.543,23	RS	1.581,80	0,09%
08.010	Ferramenta e instalação de puaie metálico de alumínio ref. 94F_49 L da Fipopacil ou similar	m2	8,28			8,28	RS	231,75	RS	1.918,89	0,00	RS	1.918,89	0,00%

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
 INSTITUTO DE ECONOMIA  
 CENTRO DE PESQUISA EM ECONOMIA  
 CEA/27/18/231





INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS													
09	06.001	Ponto de água fria ensaiado, com ventilação pvc rígido recebido Ø 3/4"	un	36,00	23,00	13,00	R\$ 219,43	R\$ 7.889,49	R\$ 5.046,89	R\$ 6.984,24	R\$ 6.984,24	R\$ 3.316,90	3,22%
	09.002	Revisão de ponto de água tipo 1	un	9,00	6,00	3,00	R\$ 30,54	R\$ 274,86	R\$ 183,24	R\$ 259,54	R\$ 259,54	R\$ 91,62	0,64%
	9003	Registro de pressão bruto, lãna, moschev, 3/4" - fornecimento e instalação	un	15,00	7,00	8,00	R\$ 42,22	R\$ 653,30	R\$ 295,54	R\$ 34,93	R\$ 295,54	R\$ 337,76	0,67%
	9004	Registro de pressão bruto, lãna, moschev, 3/4" - fornecimento e instalação	un	2,00	1,00	1,00	R\$ 34,93	R\$ 69,86	R\$ 34,93	R\$ 34,93	R\$ 34,93	R\$ 34,93	0,47%
	9005	Tubo pvc soldável, em 2ªm, instalado em dentro de ar-condicionado - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	m	78,00	78,00	-	R\$ 18,38	R\$ 1.433,64	R\$ 1.433,64	R\$ 1.433,64	R\$ 1.433,64	R\$ 34,93	0,50%
	10.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	12,00	12	-	R\$ 148,18	R\$ 1.778,16	R\$ 1.778,16	R\$ 1.778,16	R\$ 1.778,16	R\$ 492,48	4%
	10.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatório, mictório, raios sífonados, etc.)	un	44,00	44,00	-	R\$ 90,75	R\$ 3.993,00	R\$ 3.993,00	R\$ 3.993,00	R\$ 3.993,00	R\$ 3.993,00	1,00%
	10.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (vaso de cozinha, resultados de lavar, etc.)	un	13,00	11	-	R\$ 144,50	R\$ 1.878,50	R\$ 1.831,21	R\$ 1.831,21	R\$ 1.831,21	R\$ 288,00	0,85%
	10.004	Vasos sanitários de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	18,00	16	-	R\$ 101,74	R\$ 1.627,84	R\$ 1.627,84	R\$ 1.627,84	R\$ 1.627,84	R\$ 203,48	0,85%
	11	BAISADOS, PIS E VASOS	un	18,00	16	-	R\$ 38.148,38	R\$ 1.077,04	R\$ 1.077,04	R\$ 1.077,04	R\$ 1.077,04	R\$ 38.069,32	2%
	11.001	Vasão sanitário c/ vaso de descarga acoplada, linha terra esofrita, 3/8" It. ref. ou similar, tubula de inox, anel de vedação e engate plástico	un	10,00	0,00	10,00	R\$ 1.106,61	R\$ 11.066,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.066,10	R\$ 11.066,10	0,00%
	11.002	Caixa sifonada, tubula de inox, anel de vedação e engate plástico, ref. n.º1, acabamento c/ pintura metálica Akros ou similar	un	27,00	23	-	R\$ 43,04	R\$ 1.182,08	R\$ 989,92	R\$ 989,92	R\$ 989,92	R\$ 172,16	0,88%
	11.003	Vaso sanitário convencional, acabamento p/ deficiente físico, linha popular, revestimento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	2,00	0,00	2,00	R\$ 464,15	R\$ 928,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 928,30	R\$ 928,30	0,00%
	11.004	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar	un	4,00	0,00	4,00	R\$ 270,78	R\$ 1.083,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.083,12	R\$ 1.083,12	0,00%
	11.005	Chuveiro elétrico de plástico (Gorenzelli ou similar)	un	2,00	0,00	2,00	R\$ 270,78	R\$ 541,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 541,56	R\$ 541,56	0,00%
	11.007	Paí de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, corrediça e assentada Rev.04	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 133,50	R\$ 133,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133,50	R\$ 133,50	0,00%
	11.008	Lavatório de Lãna Ø54x5 em Branco Gato (ref. Deca)	und	3,00	0,00	3,00	R\$ 992,70	R\$ 2.978,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.978,10	R\$ 2.978,10	0,00%
	11.009	Paí de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, corrediça e assentada	un	4,00	0,00	4,00	R\$ 600,79	R\$ 1.802,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.802,37	R\$ 1.802,37	0,00%
	11.010	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref.1623), sifão cromado (deca ref.c1880), torneira cromada (deca linha c40 ref.159) e engate de plástico ou similares - Rev.02	un	3,00	0,00	3,00	R\$ 1.984,60	R\$ 3.553,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.553,80	R\$ 3.553,80	0,00%
	11.011	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref.1623), sifão cromado (deca ref.c1880), torneira cromada (deca linha c40 ref.159) e engate de plástico ou similares - Rev.02	un	7,00	0,00	7,00	R\$ 1.014,83	R\$ 7.103,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.103,81	R\$ 7.103,81	0,00%
	11.012	Bancada de mármore branco	m2	5,99	0,00	5,99	R\$ 422,61	R\$ 2.518,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.518,78	R\$ 2.518,78	0,00%
	11.013	Torneira cromada para paí de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167/da Deca ou similar	un	7,00	0,00	7,00	R\$ 128,52	R\$ 899,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 899,64	R\$ 899,64	0,00%
	11.014	Paí de cozinha em pvc d = 100 mm, c/ saída soldável 40 mm, com grelha redonda	un	3,00	3	-	R\$ 29,04	R\$ 87,12	R\$ 87,12	R\$ 87,12	R\$ 87,12	R\$ 87,12	1,00%
	11.015	Tubo em aço inox, inclua torneira cromada e sifão PVC	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 848,88	R\$ 848,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 848,88	R\$ 848,88	0,00%
	11.016	Cuba de aço inox, inclua torneira cromada e sifão PVC	un	4,00	0,00	4,00	R\$ 504,42	R\$ 2.017,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.017,68	R\$ 2.017,68	0,00%
	12	CAVITEIRO	m3	8,81	8,81	8,81	R\$ 517,98	R\$ 4.559,70	R\$ 4.559,70	R\$ 4.559,70	R\$ 4.559,70	R\$ 901,77	1%
	12.001	Alvenaria pedra granítica amassada tipo 2 (1,5) - 1 saca cimento 50kg / 5 pedregulhos, areia, dim. 0,35x0,45x0,20m - Confeccionado mecânica e betão pronto	m2	30,28	0,00	30,28	R\$ 26,81	R\$ 811,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 811,81	R\$ 811,81	1,00%
	12.002	Grana esmeralda em mudas, tomamento e betão	m2	2,38	0,00	2,38	R\$ 89,99	R\$ 214,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 214,18	R\$ 214,18	0,00%
	12.003	Piso cimentado liso tipo 2 - e = 3 cm	m2	2,38	0,00	2,38	R\$ 37,81	R\$ 90,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 90,09	R\$ 90,09	0,00%
	13	PACHADA	m3	1,80	1,8	1,80	R\$ 2.831,26	R\$ 5.096,27	R\$ 5.096,27	R\$ 5.096,27	R\$ 5.096,27	R\$ 0,01	1,00%
	13.001	Concreto armado fck=21,0Mpa, usando bombado, betão e bampado, para Uso Geral, com forma panela em compensado venoso 12mm (60 usos)	m3	30,00	20	20,00	R\$ 51,27	R\$ 1.025,40	R\$ 1.025,40	R\$ 1.025,40	R\$ 1.025,40	R\$ 512,70	0,67%
	13.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, br19x24cm, esp=5cm, com argamassa 1:5 - 1,2 (cimento/areia) - Juntas:cm - Rev.09	m2	60,00	40	40,00	R\$ 7,03	R\$ 421,80	R\$ 281,20	R\$ 281,20	R\$ 140,80	R\$ 140,80	0,67%
	13.003	Concreto em parede com argamassa tipo 11 - 1,3 (cimento / areia) - Revisado Rev.02/03 ou emboco aderido, de parede, com argamassa tipo 15 - 1,2, 8 (cimento / areia / areia), espessura 2,0 cm	m2	60,00	40	40,00	R\$ 20,00	R\$ 36,41	R\$ 2.184,60	R\$ 1.466,40	R\$ 1.466,40	R\$ 728,20	0,67%
	13.004	Pintura de acabamento com aplicação de D2 dentro de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	28,76	0,00	28,76	R\$ 21,44	R\$ 573,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 573,73	R\$ 573,73	0,00%
	13.005	Pintura de acabamento com aplicação de D2 dentro de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais	m2	534,20	0,00	534,20	R\$ 16,02	R\$ 8.557,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.557,88	R\$ 8.557,88	0,00%

Projeto de Instalação Hidráulica

CHS/2017/031



13.007	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de venoz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref. Delaguard RS ou similar, R1	m2	18,12	0,00	18,12	RS	18,89	RS	342,29	0,00	RS	-	RS	342,29	0,00%
13.008	Reboco para exteriores, sobre paredes, com liamento aplicação de 01 demão de concreto acrílico, Q2 demãos de massa acrílica e Q2 demãos de tinta acrílica com corral - 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 - instalação	un	22,00	0,00	22,00	RS	154,56	RS	3.401,32	0,00	RS	-	RS	3.401,32	0,00%
13.010	Letras em alumínio - 60x60 cm - instalação	un	6,00	0,00	6,00	RS	57,66	RS	345,96	0,00	RS	-	RS	345,96	0,00%
14.001	<b>CASA DE GLAS</b> Laje prefabricada comunitária para piso ou cobertura, inclusive escoramento em Reboco ou emboço a 50mm	m2	3,15	3,15	0,00	RS	159,83	RS	503,78	503,78	RS	503,78	RS	503,78	100%
14.002	Reboco ou emboço a 50mm de parede, com argamassa tipo IS - 1,2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	59,76	59,76	0,00	RS	36,41	RS	2.175,86	2.175,86	RS	2.175,86	RS	2.175,86	100%
14.003	Chapisco em parede com argamassa tipo II - 1,3 (cimento / areia) - Revaso 09/2015	m2	19,92	19,92	0,00	RS	7,03	RS	140,04	140,04	RS	140,04	RS	140,04	100%
14.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com liamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e Q2 demãos de tinta preta latéx 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	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnecimento	m2	5,40	0,00	5,40	RS	537,17	RS	2.900,72	0,00	RS	-	RS	2.900,72	0,00%
15.001	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b> Estruturo hexaval contiguo reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos Elétricos, instalado em parede - fornecimento e instalação, al 12/2015	m	347,68	347,68	0,00	RS	12,34	RS	4.290,37	4.290,37	RS	4.290,37	RS	4.290,37	100%
15.002	Estruturo hexaval contiguo, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado e parafusado - fornecimento e instalação, al 12/2015	m	647,00	616,88	616,88	RS	10,45	RS	6.761,15	6.446,40	RS	6.446,40	RS	6.446,40	0,95%
15.003	Estruturo de PVC rígido (resina, diam = 32mm (1")	m	60,00	40,00	40,00	RS	20,40	RS	1.224,00	816,00	RS	816,00	RS	816,00	0,97%
15.004	Curva 90 graus para PVC rígido (resina, diam = 32mm (1")	m	41,00	30,00	30,00	RS	25,25	RS	1.059,25	757,50	RS	757,50	RS	757,50	0,73%
15.005	Curva para eletroduto de PVC rígido (resina, diam = 40mm (1 1/4")	un	9,00	7,00	7,00	RS	18,40	RS	166,60	128,80	RS	128,80	RS	128,80	0,74%
15.006	Linha para eletroduto de PVC rígido (resina, diam = 40mm (1 1/4")	un	2,00	1,00	1,00	RS	15,02	RS	30,04	15,02	RS	15,02	RS	15,02	0,50%
15.007	Disjuntor termomagnético tripolar 60 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, SKA	un	2,00	2,00	2,00	RS	90,57	RS	381,14	381,14	RS	381,14	RS	381,14	1,00%
15.008	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20KA - 175v	un	11,00	8,00	8,00	RS	101,52	RS	1.116,72	812,16	RS	812,16	RS	812,16	0,73%
15.010	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de ruptura SKA, ref. Siemens 55X1 ou similar	un	2,00	2,00	2,00	RS	99,62	RS	2.092,02	1.793,16	RS	1.793,16	RS	1.793,16	0,96%
15.011	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA	un	4,00	3,00	3,00	RS	82,35	RS	309,40	247,05	RS	247,05	RS	247,05	0,75%
15.012	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, SKA	un	10,00	8,00	8,00	RS	23,05	RS	230,50	184,40	RS	184,40	RS	184,40	0,80%
15.013	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, SKA	un	4,00	2,00	2,00	RS	117,92	RS	471,68	235,84	RS	235,84	RS	235,84	0,50%
15.014	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA	un	2,00	1,00	1,00	RS	125,95	RS	251,70	125,85	RS	125,85	RS	125,85	0,50%
15.015	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, al 12/2015	un	50,00	40,00	40,00	RS	25,96	RS	1.298,00	0,00	RS	-	RS	1.298,00	0,00%
15.016	Luminária sobrepor quadrada Led 24W - 6500K G-Light ou similar - fornecimento e instalação, al 12/2015	un	33,00	0,00	0,00	RS	115,52	RS	4.250,80	0,00	RS	-	RS	4.250,80	0,00%
15.017	Caixa de passagem tipo, 4" x 2" - embulor, pletroduto - Rev 01	un	179,00	165,00	165,00	RS	39,86	RS	1.318,68	0,00	RS	-	RS	1.318,68	0,00%
15.018	Caixa de passagem tipo, 4" x 2" - embulor, pletroduto - Rev 01	un	73,00	69,00	69,00	RS	15,84	RS	2.835,96	2.813,60	RS	2.813,60	RS	2.813,60	0,92%
15.019	Tomada 220v - 1,48kVt de embulor para uso em pvc	un	1,00	1,00	1,00	RS	14,30	RS	1.043,90	998,70	RS	998,70	RS	998,70	0,96%
15.020	Tomada 220v - 1,48kVt de embulor para uso em pvc	un	1,00	1,00	1,00	RS	32,07	RS	36,62	0,00	RS	-	RS	32,07	0,00%
15.021	Tomada 220v - 1,48kVt de embulor para uso em pvc	un	1,00	1,00	1,00	RS	30,65	RS	30,65	0,00	RS	-	RS	30,65	0,00%
15.022	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	4,00	3,00	3,00	RS	314,14	RS	1.295,96	942,42	RS	942,42	RS	942,42	0,75%
15.023	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	1,00	1,00	1,00	RS	1.079,37	RS	1.079,37	1.079,37	RS	1.079,37	RS	1.079,37	1,00%
15.024	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligadas com cabo de cobre tipo condutalhas	un	9,00	0,00	0,00	RS	104,36	RS	939,24	0,00	RS	-	RS	939,24	0,00%
15.025	Conector para haste de aterramento 50" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	9,00	0,00	0,00	RS	7,35	RS	66,15	0,00	RS	-	RS	66,15	0,00%
15.026	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos de energia - fornecimento e instalação, al 12/2015	m	890,00	788,00	788,00	RS	3,22	RS	2.789,20	2.540,58	RS	2.540,58	RS	2.540,58	0,92%
15.027	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos de energia - fornecimento e instalação, al 12/2015	m	945,00	845,00	845,00	RS	4,73	RS	4.499,55	3.986,95	RS	3.986,95	RS	3.986,95	0,89%
15.028	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos de energia - fornecimento e instalação, al 12/2015	m	223,00	190,00	190,00	RS	14,67	RS	3.271,41	2.787,30	RS	2.787,30	RS	2.787,30	0,85%
15.029	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos de energia - fornecimento e instalação, al 12/2015	m	10,00	0,00	0,00	RS	17,12	RS	171,19	0,00	RS	-	RS	171,19	0,00%
15.030	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos de energia - fornecimento e instalação, al 12/2015	m	164,00	120,00	120,00	RS	26,94	RS	4.418,16	3.232,80	RS	3.232,80	RS	3.232,80	0,73%

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS







03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 5x15x24cm, esfcm, com argamassa 15-1,2 (fornecida), limitada - Rev.02	m2	640,19	640,19	640,19	640,19	-	RS	51,24	RS	32.803,34	32.803,34	RS	-	RS	32.803,34	RS	-	1%	
03.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos fundida na horizontal de 14x19x19 cm (respeitara 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo manual nº 17/2011	m2	71,94	71,94	71,94	71,94	-	RS	139,65	RS	10.046,42	10.046,42	RS	-	RS	10.046,42	RS	-	1%	
04.001	Piso alta resistência, corado, e=10mm, aplicado com junta, pedo alto e esmeril 400 e enxada	m2	392,63	392,63	392,63	392,63	-	RS	56,70	RS	21.859,49	21.859,49	RS	-	RS	21.859,49	RS	-	1,00%	
04.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tipo 14, esp. média = 2,5cm	m2	406,03	406,03	406,03	406,03	-	RS	28,25	RS	11.470,35	11.470,35	RS	-	RS	11.470,35	RS	-	1,00%	
4003	Lastrão de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm, nº 07/2016	m2	137,23	137,23	137,23	137,23	-	RS	21,03	RS	2.885,95	2.885,95	RS	-	RS	2.885,95	RS	-	1,00%	
4004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arele, linha aniana, cor branco ou bege, ou similar, FEI-5, aplicado com argamassa industrializada espc. misturada, esmeril, regularização de base ou emboço	m2	13,40	13,40	13,40	13,40	-	RS	67,26	RS	901,28	901,28	RS	-	RS	901,27	RS	-	0,00%	
05.001	Revestimento em cobertura com tela cerâmica tipo canal, 1ª categoria, com espessura de 10% do material	m²	145,67	145,67	145,67	145,67	-	RS	30,71	RS	4.473,53	4.473,53	RS	-	RS	4.473,53	RS	-	1,00%	
05.002	Tela de madeira composta por ripas, calibres e torças, para lastrão de até 2 metros, nº 07/2019	m2	277,82	277,82	277,82	277,82	-	RS	62,81	RS	23.006,27	23.006,27	RS	-	RS	23.006,27	RS	-	1,00%	
05.003	Maderamento em messambria/madeira de lei, Vessura com vão de 12m a 15 m	un	3,00	3	3	3,00	-	RS	3.011,05	RS	9.033,15	9.033,15	RS	-	RS	9.033,15	RS	-	1,00%	
05.004	Enlaxamento com tela cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar em chapas de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, nº 07/2019	m2	288,68	288,68	288,68	288,68	-	RS	56,54	RS	16.321,97	16.321,97	RS	-	RS	16.321,97	RS	-	1,00%	
05.005	REVESTIMENTO em cobertura com tela cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar em chapas de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, nº 07/2019	m2	40,12	40,12	40,12	40,12	-	RS	146,01	RS	5.857,92	5.857,92	RS	-	RS	5.857,92	RS	-	1,00%	
06.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa tipo 11 - 1,2,8 (cimento / areia), espessura 2,5 cm	m2	1578,76	1578,76	1578,76	1578,76	-	RS	39,35	RS	62.124,21	62.124,21	RS	-	RS	62.124,21	RS	-	1,00%	
06.002	Reboco em parede, nativo, com argamassa tipo 11 - 1,3 (cimento / areia) - Rev.02 04/2022	m2	1578,76	1578,76	1578,76	1578,76	-	RS	20,69	RS	32.617,18	32.617,18	RS	-	RS	32.617,18	RS	-	1,00%	
06.003	Fôrro em gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte	m²	252,86	252,86	252,86	252,86	-	RS	38,02	RS	9.613,74	9.613,74	RS	-	RS	9.613,74	RS	-	1,00%	
06.004	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmalada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a mesa	m2	590,28	590,28	590,28	590,28	-	RS	67,75	RS	39.313,97	39.313,97	RS	-	RS	39.313,97	RS	-	0,00%	
06.005	Pintura em paredes, 10 x 10 cm, Tenografe, linha Ebanite, ref BR10090 ou similar, com argamassa regularizada espc.1, rejuntado, exclusive, regularização de base ou alvenaria	m2	28,23	28,23	28,23	28,23	-	RS	96,25	RS	2.524,64	2.524,64	RS	-	RS	2.524,63	RS	-	0,00%	
06.006	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tipo 14, esp. média = 2,5cm	m2	606,51	606,51	606,51	606,51	-	RS	28,25	RS	17.133,91	17.133,91	RS	-	RS	17.133,91	RS	-	1,00%	
6007	Impermeabilização de superfície com emulsão acrílica, 2 demãos nº 06/2016	m2	29,59	29,59	29,59	29,59	-	RS	63,54	RS	1.880,15	1.880,15	RS	-	RS	1.880,15	RS	-	1,00%	
6008	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos, nº 09/2018	m2	27,99	27,99	27,99	27,99	-	RS	30,07	RS	836,61	836,61	RS	-	RS	836,61	RS	-	1,00%	
07	<b>PINTURA</b>																			
07.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lambrimento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pra later convencional para revestimento sobre madeira - R1	m2	622,99	622,99	622,99	622,99	-	RS	24,07	RS	14.995,37	14.995,37	RS	-	RS	14.995,37	RS	-	0,32%	
07.002	Pintura de acabamento com lambrimento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	46,41	46,41	46,41	46,41	-	RS	20,88	RS	973,66	973,66	RS	-	RS	973,66	RS	-	0,07%	
07.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de corante ou similar	m2	392,63	392,63	392,63	392,63	-	RS	17,38	RS	6.823,91	6.823,91	RS	-	RS	6.823,91	RS	-	0,77%	
07.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lambrimento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pra later convencional para exteriores	m2	530,32	530,32	530,32	530,32	-	RS	24,72	RS	13.109,51	13.109,51	RS	-	RS	13.109,51	RS	-	0,43%	
7005	Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	622,99	622,99	622,99	622,99	-	RS	16,51	RS	10.381,53	10.381,53	RS	-	RS	10.381,53	RS	-	0,32%	
7006	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lambrimento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pra later convencional para interiores - Rev.03 04/2022	m2	45,97	45,97	45,97	45,97	-	RS	45,40	RS	2.087,04	2.087,04	RS	-	RS	2.087,03	RS	-	0,03%	
7006	Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lambrimento e reboco - Rev 01	m2	530,32	530,32	530,32	530,32	-	RS	19,65	RS	10.519,88	10.519,88	RS	-	RS	10.519,88	RS	-	0,38%	
08	<b>ESCALARIAS</b>																			
08.001	Porta em madeira compensada (canelada), lisa, semi-cda, 0,80 x 2,10 m, inclusive balcão e ferragens	un	23,00	23,00	23,00	23,00	-	RS	867,78	RS	19.959,94	19.959,94	RS	-	RS	19.959,94	RS	-	0,57%	
8002	Porta/forra em alumínio cor NBR, de abrir, 01 l, vazado, em tubo quadrado de 5"x1,127" horizontal e engradado e 1 1/2"x1 1/2" vazado, com espaçamento de 12cm	m2	4,00	4,00	4,00	4,00	-	RS	465,25	RS	1.841,00	1.841,00	RS	-	RS	1.841,00	RS	-	0,03%	
08.003	Porta em madeira compensada (canelada), lisa, semi-cda, 1,00 x 2,10 m, inclusive reboco e ferragens	un	1,00	1,00	1,00	1,00	-	RS	1.021,77	RS	1.021,77	1.021,77	RS	-	RS	1.021,77	RS	-	0,03%	

UMA EMPRESA DO GRUPO  
**CONSTRUTORA**  
 CONSTRUTORA







12.003	Chapisco em parede com argamassa tipo 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado R\$ 262,015	m2	60,00	60	60,00	-	R\$ 7,03	R\$ 421,80	421,80	-R\$ 0,01	R\$ 421,80	R\$	1,00%
12.004	Forma ou emboco externo, de parede, com argamassa tipo 15 - 1:2:8 (cimento / areia / esterco), espessura 2,0 cm	m2	60,00	60	60,00	-	R\$ 36,41	R\$ 2.184,60	2.184,60	-R\$ 0,01	R\$ 2.184,60	R\$	1,00%
12.005	Prima de acabamento com aplicação de Q2 demais de tela PVA lãna para superfícies molhadas; R1	m2	25,20	200	60,00	-	R\$ 2,144	R\$ 540,29	0,00	R\$ 0,01	R\$ 540,30	R\$	1,00%
12.006	Prima de acabamento com aplicação de Q1 demais de venezuela acrílica para PVA lãna; R1	m2	534,20	200	328,00	205,20	R\$ 16,02	R\$ 8.551,88	3.204,00	R\$ 2.066,58	R\$ 5.270,58	R\$ 3.287,30	0,00%
12.007	Projção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, vel Dequard	m2	18,12		0,00	18,12	R\$ 19,37	R\$ 350,98	0,00	R\$	R\$	R\$	0,62%
12.008	De selar Q2, Q2 demais de massa específica Q2 demais de tela acrílica convencional; PVA 30x30 cm - Instalado	m2	19,76		0,00	19,76	R\$ 45,79	R\$ 904,81	0,00	R\$	R\$	R\$	0,00%
12.009	Letras em alumínio; 30x30 cm - Instalado	und	48,00		0,00	48,00	R\$ 155,11	R\$ 7.445,28	0,00	R\$	R\$	R\$ 7.445,28	0,00%
12.010	Letras em alumínio; 60x60 cm - Instalado	und	19,00		0,00	19,00	R\$ 58,22	R\$ 1.106,18	0,00	R\$	R\$	R\$ 1.106,18	0,00%
13.001	Leje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e cimentamento 4cm	m2	1,05		1,05		R\$ 158,61	R\$ 168,54	168,54	R\$ 1.022,65	R\$ 966,92	R\$ 4,09%	
13.002	recesso ou emboco externo, de parede, com argamassa tipo 15 - 1:2:8 (cimento / areia / esterco), espessura 2,0 cm	m2	19,92		1,05	18,82	R\$ 36,41	R\$ 725,29	725,29	R\$	R\$	R\$	1,00%
13.003	08/2015 - em parede com argamassa tipo 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado	m2	6,64		6,64		R\$ 7,03	R\$ 46,68	46,68	R\$	R\$	R\$	1,00%
13.004	Prima para exteriores, sobre paredes, com laçamento, aplicação de Q1 demais de líquido selador cerâmico e Q2 demais de tinta para lãna convencional para exteriores	m2	6,64		6,64		R\$ 24,72	R\$ 164,14	164,14	R\$	R\$	R\$	1,00%
13.005	Porta de abrir em alumínio tipo venezuela, acabamento enodizado natural, sem pintura/verniz/óxido	m2	1,80		0,00	1,80	R\$ 531,19	R\$ 966,94	0,00	R\$	R\$	R\$ 966,94	1,00%
14	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
14.001	Estrutura metálica corrugado reforçada, pvc, dn 25 mm (3/4") para circuitos elétricos instalados em forro - fornecimento e instalação; af. 12/2015	m	195,84	195,84	195,84	-	R\$ 12,18	R\$ 2.385,33	2.385,33	R\$ 10.861,03	R\$ 43.222,88	R\$ 0,05	0,00%
14.002	Estrutura metálica corrugado pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais; instalação em forro; fornecimento e instalação; af. 12/2015	m	414,55	414,55	414,55	-	R\$ 10,32	R\$ 4.278,16	4.278,16	R\$	R\$	R\$	1%
14.003	Estrutura de pvc rígido roscaável, diâm = 25mm (3/4")	m	39,47	38,47	38,47	-	R\$ 14,91	R\$ 573,58	573,58	R\$	R\$	R\$	1%
14.004	Estrutura de pvc rígido roscaável, diâm = 40mm (1 1/2")	m	27,46	27,46	27,46	-	R\$ 19,01	R\$ 522,01	522,01	R\$	R\$	R\$	1%
14.005	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscaável, dn 25 mm (3/4") para circuitos terminais; instalada em forro - fornecimento e instalação; af. 12/2015	m	11,73	11,73	11,73	-	R\$ 23,79	R\$ 279,06	279,06	R\$	R\$	R\$	1%
14.006	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscaável, dn 25 mm (3/4") para circuitos terminais; instalada em forro - fornecimento e instalação; af. 12/2015	m	12,00	12,00	12,00	-	R\$ 11,42	R\$ 137,04	137,04	R\$	R\$	R\$	1%
14.007	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscaável, dn 40 mm (1 1/2") para circuitos terminais; instalada em forro - fornecimento e instalação; af. 12/2015	m	38,00	38,00	38,00	-	R\$ 2,89	R\$ 107,22	107,22	R\$	R\$	R\$	1%
14.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 32mm (1")	un	8,00	8,00	8,00	-	R\$ 16,64	R\$ 62,56	62,56	R\$	R\$	R\$	1%
14.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 40mm (1 1/2")	un	2,00	2,00	2,00	-	R\$ 4,14	R\$ 33,12	33,12	R\$	R\$	R\$	1%
14.010	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscaável, dn 40 mm (1 1/2") para circuitos terminais; instalada em forro - fornecimento e instalação; af. 12/2015	un	2,00	2,00	2,00	-	R\$ 18,03	R\$ 36,06	36,06	R\$	R\$	R\$	1%
14.011	Disruptor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), marca G. SGA	un	4,00	1	4,00	-	R\$ 6,12	R\$ 24,48	24,48	R\$	R\$	R\$	1%
14.012	Disruptor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), marca G. SGA	un	2,00	2	2,00	-	R\$ 17,85	R\$ 17,85	17,85	R\$	R\$	R\$	1%
14.013	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	4,00	4,00	4,00	-	R\$ 194,52	R\$ 381,04	381,04	R\$	R\$	R\$	1%
14.014	Disruptor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente SGA	un	14,00	4,00	4,00	-	R\$ 101,35	R\$ 405,40	405,40	R\$	R\$	R\$	1%
14.015	Disruptor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente SGA	un	14,00	1,00	1,00	-	R\$ 98,65	R\$ 1.381,10	1.381,10	R\$	R\$	R\$	1%
14.016	Interruptor simples (1 módulo) (GA250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação; af. 12/2015	un	31,00	31,00	31,00	-	R\$ 55,94	R\$ 55,94	0,00	R\$	R\$	R\$	1%
14.017	Interruptor simples (3 módulos) (GA250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação; af. 12/2015	un	1,00	1,00	1,00	-	R\$ 25,94	R\$ 804,14	0,00	R\$	R\$	R\$	1%
14.018	Luminária soquete quadrada Led 24W - 6500K G. LIGHT ou similar	un	1,00	1,00	1,00	-	R\$ 56,12	R\$ 56,12	0,00	R\$	R\$	R\$	1%
14.019	Luminária tipo potolou circular, de soquete, com led de 12W3w - fornecimento e instalação; af. 05/2022	un	19,00	19,00	19,00	-	R\$ 115,52	R\$ 2.194,88	0,00	R\$	R\$	R\$	1%
14.020	Fornecimento e escoramento de caixa de pvc 4" x 4" com lãna	un	29,00	4	29,00	-	R\$ 30,96	R\$ 1.158,84	0,00	R\$	R\$	R\$	1%
14.021	Caixa de passagem 4" x 4" em pvc, sistema "Y", com lãna	un	4,00	4	4,00	-	R\$ 23,96	R\$ 95,84	95,84	R\$	R\$	R\$	1%
14.022	Caixa octogonal 4" x 4" em pvc, 23,96 do luz embudo	un	14,00	14	14,00	-	R\$ 24,54	R\$ 343,56	343,56	R\$	R\$	R\$	1%
14.023	Tomada 20 + 1 ABNT de embudo, 20 A, com placa em pvc	un	47,00	47	47,00	-	R\$ 14,28	R\$ 671,16	671,16	R\$	R\$	R\$	1%
14.024	Tomada 20 + 1 ABNT de embudo, 10 A, com placa em pvc	un	3,00	2,00	2,00	-	R\$ 30,65	R\$ 61,30	61,30	R\$	R\$	R\$	1%
14.025	Tomada dupla, de embudo, para soquete 2P+1, ABNT, 10A	un	33,00	27,00	27,00	-	R\$ 42,46	R\$ 1.146,42	0,00	R\$	R\$	R\$	1%
14.026	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m, af. 12/2020	un	4,00	4	4,00	-	R\$ 55,19	R\$ 220,76	220,76	R\$	R\$	R\$	1%
14.028	Quadro de distribuição de soquete, em resina termoplástica, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exceto disjuntores	un	1,00	1,00	1,00	-	R\$ 302,59	R\$ 302,99	302,99	R\$	R\$	R\$	1%

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
 INSTITUTO DE ECONOMIA  
 CREA 27/11/2014



























Protocolo



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

Canindé de São Francisco- SE, 27 de maio de 2024

Ofício nº.274/2024/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 11ª 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,

  
**JÚNIO SILVA GALINDO**  
Secretário de Obras e Serviços Públicos

28/05/24  
Adm. Fin.