

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRAS
 CONTRATADO: INSTITUTO DE PESQUISA SAÚDE E EDUCAÇÃO - IPSE
 PRETERITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 ORDEM DE SERVIÇO: 0002/2023
 B.M.Nº: 06
 BOLETIM DE MEDIÇÃO
 Data da medição: 06/07/2023
 CONTRATO Nº: 011/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	Contratado atual	Acumulada Anterior	QUANTIDADES			Preço Unit. (R\$)	Contratado		Acumulada		Valores (R\$)		Acumulada até o Período	Saldo a medir	% Medido
					Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Do Período	Anterior	Do Período	Anterior					
01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES																
01.002	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	1,00	1,00			R\$ 918,15	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 918,15	R\$ 918,15	R\$ 918,15	R\$ 918,15	R\$ 918,15	R\$ 918,15	R\$ 918,15	100%
01.003	Demolição de placa de concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	1,00	1,00			R\$ 31,68	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 31,68	R\$ 31,68	R\$ 31,68	R\$ 31,68	R\$ 31,68	R\$ 31,68	R\$ 31,68	100%
01.004	Demolição de placa de concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	1,00	1,00			R\$ 14,79	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 14,79	R\$ 14,79	R\$ 14,79	R\$ 14,79	R\$ 14,79	R\$ 14,79	R\$ 14,79	100%
01.005	Demolição de placa de concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	1,00	1,00			R\$ 21,11	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 21,11	R\$ 21,11	R\$ 21,11	R\$ 21,11	R\$ 21,11	R\$ 21,11	R\$ 21,11	100%
01.006	Demolição de placa de concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	1,00	1,00			R\$ 17,08	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 17,08	R\$ 17,08	R\$ 17,08	R\$ 17,08	R\$ 17,08	R\$ 17,08	R\$ 17,08	100%
01.007	Demolição de placa de concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	1,00	1,00			R\$ 59,75	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 59,75	R\$ 59,75	R\$ 59,75	R\$ 59,75	R\$ 59,75	R\$ 59,75	R\$ 59,75	100%
01.008	Demolição de placa de concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	1,00	1,00			R\$ 6,97	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 6,97	R\$ 6,97	R\$ 6,97	R\$ 6,97	R\$ 6,97	R\$ 6,97	R\$ 6,97	100%
01.009	Demolição de placa de concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	1,00	1,00			R\$ 10,34	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 10,34	R\$ 10,34	R\$ 10,34	R\$ 10,34	R\$ 10,34	R\$ 10,34	R\$ 10,34	100%
01.010	Demolição de placa de concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	1,00	1,00			R\$ 14,38	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 14,38	R\$ 14,38	R\$ 14,38	R\$ 14,38	R\$ 14,38	R\$ 14,38	R\$ 14,38	100%
01.011	Demolição de placa de concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	1,00	1,00			R\$ 6,43	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 6,43	R\$ 6,43	R\$ 6,43	R\$ 6,43	R\$ 6,43	R\$ 6,43	R\$ 6,43	100%
02.001	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	1,42	1,42			R\$ 56,66	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 56,66	R\$ 56,66	R\$ 56,66	R\$ 56,66	R\$ 56,66	R\$ 56,66	R\$ 56,66	100%
02.002	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	2,13	2,13			R\$ 507,59	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 507,59	R\$ 507,59	R\$ 507,59	R\$ 507,59	R\$ 507,59	R\$ 507,59	R\$ 507,59	100%
02.003	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	2,79	2,79			R\$ 24,45	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 24,45	R\$ 24,45	R\$ 24,45	R\$ 24,45	R\$ 24,45	R\$ 24,45	R\$ 24,45	100%
02.004	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	0,47	0,47			R\$ 2.992,04	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 0,47	R\$ 0,47	R\$ 0,47	R\$ 0,47	R\$ 0,47	R\$ 0,47	R\$ 0,47	100%
02.005	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	0,38	0,38			R\$ 2.992,04	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 0,38	100%
02.006	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	8,69	8,69			R\$ 29,39	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 8,69	R\$ 8,69	R\$ 8,69	R\$ 8,69	R\$ 8,69	R\$ 8,69	R\$ 8,69	100%
02.007	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	76,52	76,52			R\$ 48,31	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 76,52	R\$ 76,52	R\$ 76,52	R\$ 76,52	R\$ 76,52	R\$ 76,52	R\$ 76,52	100%
02.008	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	198,10	198,10			R\$ 100,46	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 198,10	R\$ 198,10	R\$ 198,10	R\$ 198,10	R\$ 198,10	R\$ 198,10	R\$ 198,10	100%
02.009	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	187,78	187,78			R\$ 69,29	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 187,78	R\$ 187,78	R\$ 187,78	R\$ 187,78	R\$ 187,78	R\$ 187,78	R\$ 187,78	100%
02.010	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	187,78	187,78			R\$ 83,50	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 187,78	R\$ 187,78	R\$ 187,78	R\$ 187,78	R\$ 187,78	R\$ 187,78	R\$ 187,78	100%
02.011	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	77,00	77,00			R\$ 79,73	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 77,00	R\$ 77,00	R\$ 77,00	R\$ 77,00	R\$ 77,00	R\$ 77,00	R\$ 77,00	100%
02.012	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	187,78	187,78			R\$ 15,44	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 187,78	R\$ 187,78	R\$ 187,78	R\$ 187,78	R\$ 187,78	R\$ 187,78	R\$ 187,78	100%
02.013	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	10,50	10,50			R\$ 50,94	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 10,50	R\$ 10,50	R\$ 10,50	R\$ 10,50	R\$ 10,50	R\$ 10,50	R\$ 10,50	100%
02.014	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	20,00	20,00			R\$ 4,61	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	100%
02.015	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	188,52	188,52			R\$ 28,32	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 188,52	R\$ 188,52	R\$ 188,52	R\$ 188,52	R\$ 188,52	R\$ 188,52	R\$ 188,52	100%
02.016	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	26,00	26,00			R\$ 94,48	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 26,00	R\$ 26,00	R\$ 26,00	R\$ 26,00	R\$ 26,00	R\$ 26,00	R\$ 26,00	100%
02.017	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	14,80	14,80			R\$ 119,38	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 14,80	R\$ 14,80	R\$ 14,80	R\$ 14,80	R\$ 14,80	R\$ 14,80	R\$ 14,80	100%
02.018	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	42,00	42,00			R\$ 72,90	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 42,00	R\$ 42,00	R\$ 42,00	R\$ 42,00	R\$ 42,00	R\$ 42,00	R\$ 42,00	100%
02.019	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	2,33	2,33			R\$ 119,38	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 2,33	100%
02.020	Forma de madeira para moldar concreto tipo canal, com 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal, 20 x 20cm, de alumínio, 10kg, Rev.02 - 09/2021	m3	3.231,66	3.231,66			R\$ 12.945,60	R\$ 16.674,79	R\$ 16.674,79	3.231,66	3.231,66	3.231,66	3.231,66	3.231,66	3.231,66	3.231,66	99%

NATANEL DE MEDEIROS SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREM Nº 1222569



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



OBRA: SERVIÇO DE REFORMA DA TORRE DE PONTA TRINDADE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO - SERGIPE
 ORDEM DE SERVIÇO: 0002/2023

B.M.M. 06

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Período: 28/06/2023 a 05/07/2023
 CONTRATO Nº: 011/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	Contratado atual	Acumulada Anterior	QUANTIDADES		Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	VALORES (R\$)		Data da medição	% Medido
					Do Período	Acumulada até o Período			Contratado	Acumulado Anterior		
01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	un	1,00	1,00				R\$ 16,674,79	R\$ 16,674,79	R\$ 16,674,79	05/07/2023	100%
01.002	Piso de obra em terra com impermeabilização sigla 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metálico 20 x 20cm e esquadramento, finalizada - Rev. 02 - 08/2021	m3	17,59	17,59				R\$ 918,15	R\$ 918,15	R\$ 918,15	05/07/2023	100%
01.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico em 0,00m - reavista	m2	24,00	24,00				R\$ 31,68	R\$ 597,25	R\$ 597,25	05/07/2023	100%
01.004	Demolição de piso cerâmico ou batido	m2	24,00	24,00				R\$ 14,79	R\$ 354,96	R\$ 354,96	05/07/2023	100%
01.004	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	178,29	178,29				R\$ 21,11	R\$ 3,763,70	R\$ 3,763,70	05/07/2023	100%
01.007	Remoção de revestimento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	181,69	181,69				R\$ 27,61	R\$ 5,016,46	R\$ 5,016,46	05/07/2023	100%
01.007	Remoção de estrutura de madeiras, com ou sem balcão	m2	16,56	16,56				R\$ 17,08	R\$ 282,24	R\$ 282,24	05/07/2023	100%
01.008	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alinhamento, guarda-corpo)	m2	2,00	2,00				R\$ 96,75	R\$ 113,50	R\$ 113,50	05/07/2023	100%
01.008	Remoção de verguem	kg	49,36	49,36				R\$ 6,97	R\$ 344,04	R\$ 344,04	05/07/2023	100%
01.009	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m - carga com escavadeira hidráulica (capacidade de 0,80 m³/1111kg) e descarga para Unidades m3 até 07/2020	m3	60,10	60,10				R\$ 10,34	R\$ 621,43	R\$ 621,43	05/07/2023	100%
01.010	Arandela metálica hexagonal - lacerada manual - seção: hexágono, geometria e bita	m2	239,00	239,00				R\$ 14,38	R\$ 3,422,44	R\$ 3,422,44	05/07/2023	100%
01.011	Demolição de formão	m2	151,84	151,84				R\$ 8,43	R\$ 1,280,01	R\$ 1,280,01	05/07/2023	100%
02.001	Escavadeira manual de mão ou com motor de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,42	1,42				R\$ 56,66	R\$ 80,46	R\$ 80,46	05/07/2023	100%
02.001	Alvenaria pedra granítica argamassada tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.002	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 paredes áreas em 23,20 x 24,00 x 22m - Contêiner mecânica e transporte	m3	2,13	2,13				R\$ 507,59	R\$ 1,081,17	R\$ 1,081,17	05/07/2023	100%
02.003	Alvenaria tijolo cerâmico tipo (1:5) - 1 saca cimento											

12.000	Ponto de tomada 20x1 - ABNT - de embudo 10 A com eletrodos de PVC branco marromado	R\$	23,00	13,00	10,00	23,00	-	R\$ 254,15	R\$ 5.845,45	R\$ 3.303,95	R\$ 2.641,60	R\$ 5.846,45	R\$	100%
12.001	Conexão de parafusos de ponto 12x12, inclusive placa em PVC e acabamento	m	7,00	4,00	3,00	7,00	-	R\$ 156,26	R\$ 1.093,82	R\$ 625,04	R\$ 468,78	R\$ 1.093,82	R\$	100%
12.002	Edição residencial com eletrodos embudo terminada em um especifico 2x11 (2x20x1) em	un	20,00	15,00	5,00	20,00	-	R\$ 310,16	R\$ 0.203,60	R\$ 4.692,70	R\$ 1.650,90	R\$ 6.203,60	R\$	100%
12.003	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) - 175v	un	1,00	1,00	1,00	1,00	-	R\$ 1.165,15	R\$	R\$	R\$ 1.165,15	R\$	100%	
12.004	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) - 300V - 175v	un	4,00	3,00	1,00	4,00	-	R\$ 100,01	R\$ 400,04	R\$	R\$ 300,03	R\$ 300,03	R\$	75%
12.005	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) - 300V - 175v	un	2,00	2,00	0,00	2,00	-	R\$ 205,01	R\$ 410,02	R\$	R\$	R\$ 410,02	R\$	0%
12.006	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) - 300V - 175v	un	2,00	2,00	0,00	2,00	-	R\$ 176,56	R\$ 353,12	R\$	R\$	R\$ 353,12	R\$	0%
12.007	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) - 300V - 175v	un	2,00	2,00	0,00	2,00	-	R\$ 16,93	R\$ 33,86	R\$	R\$ 33,86	R\$	100%	
12.008	Cabo de cobre isolado HERS (UL) tipo 100V - 14x/90°C	un	2,00	2,00	0,00	2,00	-	R\$ 125,84	R\$ 251,68	R\$	R\$ 251,68	R\$	100%	
12.009	Cabo de cobre isolado HERS (UL) tipo 100V - 14x/90°C	un	66,00	66,00	0,00	66,00	-	R\$ 18,05	R\$ 1.010,80	R\$	R\$ 1.010,80	R\$	100%	
12.010	Cabo de cobre isolado HERS (UL) tipo 100V - 14x/90°C	un	1,00	1,00	0,00	1,00	-	R\$ 601,38	R\$ 601,38	R\$ 601,38	R\$ 601,38	R\$	100%	
12.011	Adorno composto de haste de cobre 1 = 2,40m, pintada com cabo de cobre tipo	m	14,00	14,00	0,00	14,00	-	R\$ 14,00	R\$ 196,00	R\$	R\$ 196,00	R\$	100%	
12.012	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	2,00	2,00	0,00	2,00	-	R\$ 107,66	R\$ 215,32	R\$	R\$ 215,32	R\$	100%	
12.013	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	5,50	5,50	0,00	5,50	-	R\$ 176,49	R\$ 970,70	R\$	R\$ 970,70	R\$	100%	
12.014	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	0,00	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 12.429,64	R\$	R\$ 9.566,45	R\$ 9.566,45	R\$ 3.066,19	R\$	100%
12.015	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	109,68	109,68	0,00	109,68	-	R\$ 16,17	R\$ 1.773,53	R\$	R\$	R\$ 1.773,53	R\$	0%
12.016	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	50,40	50,40	0,00	50,40	-	R\$ 42,68	R\$ 2.151,07	R\$	R\$ 2.151,07	R\$	100%	
12.017	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	21,38	21,38	0,00	21,38	-	R\$ 21,06	R\$ 828,71	R\$	R\$	R\$ 828,71	R\$	0%
12.018	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	180,27	180,27	0,00	180,27	-	R\$ 18,09	R\$ 2.899,28	R\$	R\$ 2.899,28	R\$	100%	
12.019	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	266,92	266,92	0,00	266,92	-	R\$ 16,17	R\$ 4.316,10	R\$	R\$ 4.316,10	R\$	100%	
12.020	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	26,60	26,60	0,00	26,60	-	R\$ 27,46	R\$ 730,44	R\$	R\$ 730,44	R\$	100%	
12.021	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	0,90	0,90	0,00	0,90	-	R\$ 31,68	R\$ 28,51	R\$ 28,51	R\$ 28,51	R\$	100%	
12.022	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	18,75	18,75	0,00	18,75	-	R\$ 22,19	R\$ 416,06	R\$ 416,06	R\$ 416,06	R\$	100%	
12.023	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	1,12	0,37	0,75	0,37	-	R\$ 2.992,04	R\$ 3.951,08	R\$ 1.107,05	R\$	R\$ 1.107,05	R\$ 2.244,03	33%
12.024	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	20,00	20,00	0,00	20,00	-	R\$ 966,20	R\$ 966,20	R\$ 966,20	R\$ 966,20	R\$	100%	
12.025	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	93,50	24,00	69,50	24,00	-	R\$ 48,31	R\$ 966,20	R\$ 966,20	R\$ 966,20	R\$ 966,20	R\$	100%
12.026	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	63,10	0,00	63,10	0,00	-	R\$ 83,15	R\$ 7.774,53	R\$	R\$ 1.995,60	R\$ 1.995,60	R\$ 5.778,93	29%
12.027	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	61,00	24,00	37,00	24,00	-	R\$ 73,60	R\$ 3.908,16	R\$	R\$	R\$ 3.908,16	R\$	0%
12.028	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	29,82	29,82	0,00	29,82	-	R\$ 10,01	R\$ 610,61	R\$	R\$ 240,24	R\$ 240,24	R\$ 370,37	39%
12.029	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	29,82	29,82	0,00	29,82	-	R\$ 82,50	R\$ 2.460,15	R\$	R\$ 2.460,15	R\$ 2.460,15	R\$	100%
12.030	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	3,00	3,00	0,00	3,00	-	R\$ 68,29	R\$ 2.028,41	R\$	R\$ 1.980,41	R\$ 1.980,41	R\$ 56,00	97%
12.031	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	2,00	2,00	0,00	2,00	-	R\$ 48,76	R\$ 146,28	R\$	R\$ 146,28	R\$ 146,28	R\$	100%
12.032	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	19,35	19,35	0,00	19,35	-	R\$ 87,29	R\$ 174,58	R\$	R\$ 174,58	R\$ 174,58	R\$	100%
12.033	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	29,70	12,00	17,70	12,00	-	R\$ 61,37	R\$ 1.187,51	R\$	R\$ 1.187,51	R\$ 1.187,51	R\$	100%
12.034	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	149,88	0,00	149,88	0,00	-	R\$ 140,50	R\$ 2.908,36	R\$ 1.698,00	R\$	R\$ 1.698,00	R\$ 1.222,35	58%
12.035	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	2,00	1,00	1,00	1,00	-	R\$ 32,15	R\$ 4.818,64	R\$ 4.818,64	R\$	R\$ 4.818,64	R\$ 441,32	100%
12.036	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	1,00	1,00	0,00	1,00	-	R\$ 441,32	R\$ 882,64	R\$ 441,32	R\$	R\$ 441,32	R\$ 441,32	100%
12.037	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	20,00	20,00	0,00	20,00	-	R\$ 2.490,40	R\$ 2.980,20	R\$ 2.980,20	R\$ 2.980,20	R\$ 2.980,20	R\$ 441,32	50%
12.038	Forro de madeira com acabamento de PVC	m	20,00	20,00	0,00	20,00	-	R\$ 7,16	R\$ 143,20	R\$ 143,20	R\$ 143,20	R\$ 143,20	R\$	100%

NATIAEL
FREDERICO SILVA
CPF: 031.222.299

12.006.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa tipo B - 1:3:10 (cimento / cal / areia) espessura 1,5 cm	m2	72,00	60,00	12,00	72,00	-	-	R\$ 32,60	R\$ 2.347,20	R\$ 1.956,00	R\$ 391,20	R\$ 2.347,20	R\$ 5.920,78	100%
12.007.001	Forma de ferro de alvenaria tipo "C" para alvenaria de bloco de 15x15x30 cm (cimento / cal / areia)	m2	1,20	-	0,00	1,20	-	-	R\$ 525,69	R\$ 630,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 630,79	R\$ 630,79	0%
12.007.002	Forma de ferro de alvenaria tipo "C" para alvenaria de bloco de 15x15x30 cm (cimento / cal / areia)	m2	1,20	-	0,00	1,20	-	-	R\$ 360,92	R\$ 433,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 433,10	R\$ 433,10	0%
12.007.003	Forma de ferro de alvenaria tipo "C" para alvenaria de bloco de 15x15x30 cm (cimento / cal / areia)	m2	6,00	-	0,00	6,00	-	-	R\$ 525,69	R\$ 3.153,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.153,96	R\$ 3.153,96	0%
12.007.004	Forma de ferro de alvenaria tipo "C" para alvenaria de bloco de 15x15x30 cm (cimento / cal / areia)	m2	3,78	-	0,00	3,78	-	-	R\$ 450,51	R\$ 1.702,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.702,93	R\$ 1.702,93	0%
12.008.001	Forma de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais	m2	222,55	-	0,00	222,55	-	-	R\$ 16,17	R\$ 3.598,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.598,63	R\$ 3.598,63	0%
12.008.002	Forma de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies metálicas - R1	m2	32,00	-	0,00	32,00	-	-	R\$ 21,59	R\$ 690,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 690,92	R\$ 690,92	0%
12.008.003	Forma de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira - R1	m2	28,00	-	0,00	28,00	-	-	R\$ 16,02	R\$ 416,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 416,52	R\$ 416,52	0%
12.008.004	Forma de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira - R1	m2	170,10	-	0,00	170,10	-	-	R\$ 42,53	R\$ 7.234,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.234,35	R\$ 7.234,35	0%
12.008.005	Forma de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira - R1	m2	175,48	-	0,00	175,48	-	-	R\$ 9,13	R\$ 1.602,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.602,13	R\$ 1.602,13	0%
12.009.001	Forma em madeira em moldes, fornecimento e plantio	m2	12,00	-	0,00	12,00	-	-	R\$ 29,06	R\$ 348,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 348,72	R\$ 348,72	0%
12.009.002	Forma em madeira em moldes, fornecimento e plantio	un	14,00	-	0,00	14,00	-	-	R\$ 21,41	R\$ 299,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 299,74	R\$ 299,74	0%
12.009.003	Forma em madeira em moldes, fornecimento e plantio	un	33,00	-	0,00	33,00	-	-	R\$ 138,79	R\$ 4.580,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.580,07	R\$ 4.580,07	0%
12.010.001	Forma em madeira em moldes, fornecimento e plantio	m2	0,50	-	0,50	0,50	-	-	R\$ 166,60	R\$ 83,30	R\$ 83,30	R\$ -	R\$ 83,30	R\$ 83,30	100%
12.010.002	Forma em madeira em moldes, fornecimento e plantio	m2	6,64	-	6,64	6,64	-	-	R\$ 36,59	R\$ 242,89	R\$ 242,89	R\$ -	R\$ 242,89	R\$ 242,89	100%
12.010.003	Forma em madeira em moldes, fornecimento e plantio	m2	3,32	-	3,32	3,32	-	-	R\$ 21,13	R\$ 70,15	R\$ 70,15	R\$ -	R\$ 70,15	R\$ 70,15	100%
12.010.004	Forma em madeira em moldes, fornecimento e plantio	m2	3,32	-	3,32	3,32	-	-	R\$ 25,08	R\$ 83,20	R\$ 83,20	R\$ -	R\$ 83,20	R\$ 83,20	100%
12.010.005	Forma em madeira em moldes, fornecimento e plantio	m2	0,60	-	0,60	0,60	-	-	R\$ 476,89	R\$ 286,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 286,13	R\$ 286,13	0%
13.001	Forma em madeira em moldes, fornecimento e plantio	m2	111,43	-	100,00	100,00	-	-	R\$ 332,31	R\$ 37.029,30	R\$ 33.231,00	R\$ 3.798,30	R\$ 37.029,30	R\$ 37.029,30	90%
TOTAL			111,43	100,00	100,00	111,43			R\$ 332,31	R\$ 37.029,30	R\$ 33.231,00	R\$ 3.798,30	R\$ 37.029,30	R\$ 37.029,30	90%
PERCENTUAL															
IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA FIRMA											ATESTADOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE EM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERÍCIA ORDEM				
											DATA:				
											APROVADO PARA PAGAMENTO				
											DATA:				

MARCELO MENDES SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA RJ 025289