11.009	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 04 usos, inclusive escoramento	m2	3,60	3,60		3,60	-	R$ 92,21	R$ 331,96	R$ 331,96	R$ -	R$ 331,96	R$ -	100%
11.010	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,20	0,20		0,20	-	R$ 853,69	R$ 170,74	R$ 170,74	R$ -	R$ 170,74	R$ -	100%
11.011	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	kg	50,53	50,53		50,53	-	R$ 14,98	R$ 756,94	R$ 756,94	R$ -	R$ 756,94	R$ -	100%
11.012	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	8,22	8,22		8,22	-	R$ 17,78	R$ 146,15	R$ 146,15	R$ -	R$ 146,15	R$ -	100%
11.013	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 12mm, 04 usos, inclusive escoramento	m2	5,20	5,20		5,20	-	R$ 93,98	R$ 488,70	R$ 488,70	R$ -	R$ 488,70	R$ -	100%
11.014	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	19,50	19,50		19,50	-	R$ 65,08	R$ 1.269,06	R$ 1.269,06	R$ -	R$ 1.269,06	R$ -	100%
11.015	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 06/2015	m2	19,50	19,50		19,50	-	R$ 35,21	R$ 686,60	R$ 686,60	R$ -	R$ 686,60	R$ -	100%
11.016	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	39,00	39,00		39,00	-	R$ 54,80	R$ 2.137,20	R$ 2.137,20	R$ -	R$ 2.137,20	R$ -	100%
11.017	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	8,50	8,50		8,50	-	R$ 18,55	R$ 157,68	R$ 157,68	R$ -	R$ 157,68	R$ -	100%
11.018	Revestimento granilite fulget	m²	4,48	4,48		4,48	-	R$ 195,62	R$ 876,38	R$ 876,38	R$ -	R$ 876,38	R$ -	100%
11.019	Revestimento gesso em 3D	m²	6,51	6,51		6,51	-	R$ 111,35	R$ 724,89	R$ 724,89	R$ -	R$ 724,89	R$ -	100%
11.020	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos.	un	1,00	1,00		1,00	-	R$ 3.741,98	R$ 3.741,98	R$ 3.741,98	R$ -	R$ 3.741,98	R$ -	100%
11.021	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	9,03	9,03		9,03	-	R$ 861,10	R$ 7.775,73	R$ 7.775,73	R$ -	R$ 7.775,73	R$ -	100%
11.022	Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado	un	28,00	28,00		28,00	-	R$ 258,24	R$ 7.230,72	R$ 7.230,72	R$ -	R$ 7.230,72	R$ -	100%
11.023	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	m2	35,10	35,10		35,10	-	R$ 422,68	R$ 14.836,07	R$ 14.836,07	R$ -	R$ 14.836,07	R$ -	100%
12	DIVERSOS								R$ 5.334,30	R$ 5.334,30	R$ -	R$ 5.334,30	R$ -	
12.001	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	1,00		1,00	-	R$ 2.309,58	R$ 2.309,58	R$ 2.309,58	R$ -	R$ 2.309,58	R$ -	100%
12.002	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	1,00		1,00	-	R$ 2.309,58	R$ 2.309,58	R$ 2.309,58	R$ -	R$ 2.309,58	R$ -	100%
12.003	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 357,57	R$ 715,14	R$ 715,14	R$ -	R$ 715,14	R$ -	100%
	TOTAL:								**R$ 287.244,20**	**R$ 222.860,29**	**R$ 64.383,91**	**R$ 287.244,20**	**R$ -**	**100%**
	PERCENTUAL								**100%**	**78%**	**22,41%**	**100,00%**	**0,00%**	**100,00%**

IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSAVEL TÉCNICO DA FIRMA	ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM. DATA:	APROVADO PARA PAGAMENTO DATA:

NATANAEL DE FREZENDE SILVA
Engenheiro Civil
CREA [illegible]922559

05.13.003	Disjuntor termomagnético monopolar 25A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	3,00		3,00	3,00	-	R$ 20,67	R$ 62,01	R$ -	R$ 62,01	R$ 62,01	R$ -	0%
05.13.004	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00		1,00	1,00	-	R$ 260,03	R$ 260,03	R$ -	R$ 260,03	R$ 260,03	R$ -	0%
05.13.006	Fio flexível 2x1,5mm² (paralelo ou torcido)	m	190,00		190,00	190,00	-	R$ 7,95	R$ 1.510,50	R$ -	R$ 1.510,50	R$ 1.510,50	R$ -	0%
05.13.007	Fio flexível 2x2,5mm² (paralelo ou torcido)	m	160,00		160,00	160,00	-	R$ 10,23	R$ 1.636,80	R$ -	R$ 1.636,80	R$ 1.636,80	R$ -	0%
05.13.008	Fio flexível 2x4,0mm² (paralelo ou torcido)	m	155,00		155,00	155,00	-	R$ 14,03	R$ 2.174,65	R$ -	R$ 2.174,65	R$ 2.174,65	R$ -	0%
05.13.009	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	un	39,00		39,00	39,00	-	R$ 63,60	R$ 2.480,40	R$ -	R$ 2.480,40	R$ 2.480,40	R$ -	0%
05.13.010	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10A, com placa em pvc	un	20,00		20,00	20,00	-	R$ 19,54	R$ 390,80	R$ -	R$ 390,80	R$ 390,80	R$ -	0%
05.13.011	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	8,00		8,00	8,00	-	R$ 20,64	R$ 165,12	R$ -	R$ 165,12	R$ 165,12	R$ -	0%
05.13.012	Placa cega para caixa de pvc 4"x2", para tomadas e interruptores	un	20,00		20,00	20,00	-	R$ 3,19	R$ 63,80	R$ -	R$ 63,80	R$ 63,80	R$ -	0%
6.00	**REFORMA DA ESCOLA JOSE GUILHERME**		4,00						R$ 997,52	R$ 997,52	R$ -	R$ 997,52	R$ -	
06.01	**SALA 4**		3,00						R$ 694,23	R$ 694,23	R$ -	R$ 694,23	R$ -	
06.01.001	Ventilador de piso ou parede	un	3,00	3,00	3,00	-	R$ 231,41	R$ 694,23	R$ 694,23	R$ -	R$ 694,23	R$ 694,23	R$ -	100%
06.03	**WC MASCULINO**		1,00						R$ 303,29	R$ 303,29	R$ -	R$ 303,29	R$ -	
06.03.001	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	1,00	1,00	1,00	-	R$ 303,29	R$ 303,29	R$ 303,29	R$ -	R$ 303,29	R$ 303,29	R$ -	100%
7.00	**REFORMA DA ESCOLA DOMINGOS GERONIMO**		0,51						R$ 17,73	R$ 17,73	R$ -	R$ 17,73	R$ -	
07.01	**REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS**		0,51						R$ 17,73	R$ 17,73	R$ -	R$ 17,73	R$ -	
07.01.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	0,51	0,51	0,51	-	R$ 34,77	R$ 17,73	R$ 17,73	R$ -	R$ 17,73	R$ 17,73	R$ -	100%
5.00	**REFORMA DA CRECHE PRÓ-INFANCIA**		10,01						R$ 995,82	R$ 995,82	R$ -	R$ 995,82	R$ -	
04	**PAISAGISMO**		10,00						R$ 994,20	R$ 994,20	R$ -	R$ 994,20	R$ -	
04.001	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. ref 05/2018	un	10,00	10,00	10,00	-	R$ 99,42	R$ 994,20	R$ 994,20	R$ -	R$ 994,20	R$ 994,20	R$ -	100%
11	**SALA 09**		0,00						R$ 0,81	R$ 0,81	R$ -	R$ 0,81	R$ -	
11.002	Vidro fantasia canelado 4 mm	m2	0,004	0,004	0,004	-	R$ 202,66	R$ 0,81	R$ 0,81	R$ -	R$ 0,81	R$ 0,81	R$ -	100%
12	**SALA 08**		0,00		0,00			R$ 0,81	R$ 0,81	R$ -	R$ 0,81	R$ 0,81	R$ -	
12.001	Vidro fantasia canelado 4 mm	m2	0,004	0,004	0,004	-	R$ 202,66	R$ 0,81	R$ 0,81	R$ -	R$ 0,81	R$ 0,81	R$ -	100%
1	**ESCOLA MUNICIPAL BELO HORIZONTE**		310,84					R$ 51.499,26	R$ 51.499,26	R$ -	R$ 51.499,26	R$ 51.499,26	R$ -	
02	**COBERTURA**		14,00					R$ 1.153,60	R$ 1.153,60	R$ -	R$ 1.153,60	R$ 1.153,60	R$ -	
02.001	Calhe de beiral, semicircular de pvc, diametro 125 mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedações, excluindo condutores, incluso transporte vertical ref 07/2019	m	14,00	14,00	14,00	-	R$ 82,40	R$ 1.153,60	R$ 1.153,60	R$ -	R$ 1.153,60	R$ 1.153,60	R$ -	100%
09	**PINTURA**		2,65					R$ 72,66	R$ 72,66	R$ -	R$ 72,66	R$ 72,66	R$ -	
09.006	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	2,65	2,65	2,65	-	R$ 27,42	R$ 72,66	R$ 72,66	R$ -	R$ 72,66	R$ 72,66	R$ -	100%
10	**BANHEIROS**		5,00					R$ 2.276,04	R$ 2.276,04	R$ -	R$ 2.276,04	R$ 2.276,04	R$ -	
10.021	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4506180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	1,00	1,00	1,00	-	R$ 1.212,64	R$ 1.212,64	R$ 1.212,64	R$ -	R$ 1.212,64	R$ 1.212,64	R$ -	100%
10.023	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	4,00	4,00	-	R$ 265,85	R$ 1.063,40	R$ 1.063,40	R$ -	R$ 1.063,40	R$ 1.063,40	R$ -	100%
11	**PÓRTICO**		289,19					R$ 42.662,66	R$ 42.662,66	R$ -	R$ 42.662,66	R$ 42.662,66	R$ -	
11.001	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	m3	0,24	0,24	0,24	-	R$ 596,77	R$ 143,22	R$ 143,22	R$ -	R$ 143,22	R$ 143,22	R$ -	100%
11.002	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem ref 06/2017	kg	11,00	11,00	11,00	-	R$ 20,29	R$ 223,19	R$ 223,19	R$ -	R$ 223,19	R$ 223,19	R$ -	100%
11.003	Corte e dobragem na obra, montagem e colocação de ferragens nas formas, inclusive arame recozido Ø 18 BWG	kg	1,00	1,00	1,00	-	R$ 6,81	R$ 6,81	R$ 6,81	R$ -	R$ 6,81	R$ 6,81	R$ -	100%
11.004	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem ref 06/2017	kg	7,84	7,84	7,84	-	R$ 24,69	R$ 193,57	R$ 193,57	R$ -	R$ 193,57	R$ 193,57	R$ -	100%
11.005	Concreto simples fabricado na obra fck=13,5 mpa lançado e adensado	m3	0,27	0,27	0,27	-	R$ 853,69	R$ 230,50	R$ 230,50	R$ -	R$ 230,50	R$ 230,50	R$ -	100%
11.006	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem ref 12/2015	kg	23,69	23,69	23,69	-	R$ 17,78	R$ 421,21	R$ 421,21	R$ -	R$ 421,21	R$ 421,21	R$ -	100%
11.007	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem ref 12/2015	kg	4,78	4,78	4,78	-	R$ 20,87	R$ 99,76	R$ 99,76	R$ -	R$ 99,76	R$ 99,76	R$ -	100%
11.008	Corte e dobragem na obra, montagem e colocação de ferragens nas formas, inclusive arame recozido Ø 18 BWG	kg	2,00	2,00	2,00	-	R$ 6,81	R$ 13,62	R$ 13,62	R$ -	R$ 13,62	R$ 13,62	R$ -	100%

NATANAEL DE REZENDE SILVA
Engenheiro Civil
CREA-MG 022559

05.06.004	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l, af_08/2019	m2	0,05	0,05		0,05	-	R$ 894,91	R$ 44,75	R$ 44,75	R$ -	R$ 44,75	R$ -	100%
05.06.005	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	5,62	5,62		5,62	-	R$ 41,95	R$ 235,76	R$ 235,76	R$ -	R$ 235,76	R$ -	100%
05.06.006	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar, assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 671,47	R$ 1.342,94	R$ 1.342,94	R$ -	R$ 1.342,94	R$ -	100%
05.06.007	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	1,00		1,00	-	R$ 1.189,71	R$ 1.189,71	R$ 1.189,71	R$ -	R$ 1.189,71	R$ -	100%
05.07	COZINHA E DEPÓSITO								R$ 4.887,90	R$ 3.983,26	R$ 904,64	R$ 4.887,90	R$ -	
05.07.001	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	17,32	17,32		17,32	-	R$ 82,91	R$ 1.436,00	R$ 1.436,00	R$ -	R$ 1.436,00	R$ -	100%
05.07.002	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, c/ 02 cubes, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada	un	1,00	1,00		1,00	-	R$ 1.737,08	R$ 1.737,08	R$ 1.737,08	R$ -	R$ 1.737,08	R$ -	100%
05.07.003	Porta em madeira compensada (caneta), lisa, semi-óca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	un	1,00	1,00		1,00	-	R$ 251,87	R$ 251,87	R$ 251,87	R$ -	R$ 251,87	R$ -	100%
05.07.004	Porta em madeira compensada (caneta), lisa, semi-óca, 0.70 x 2.10 m - fornecimento	un	1,00	1,00		1,00	-	R$ 230,96	R$ 230,96	R$ 230,96	R$ -	R$ 230,96	R$ -	100%
05.07.005	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	8,66	8,66		8,66	-	R$ 13,92	R$ 120,55	R$ 120,55	R$ -	R$ 120,55	R$ -	100%
05.07.006	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de coralgesso ou similar	m2	17,32	17,32		17,32	-	R$ 11,94	R$ 206,80	R$ 206,80	R$ -	R$ 206,80	R$ -	100%
05.07.007	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm, argamassa tipo ac i, aplicadas na altura inteira das paredes, af_02/2023_pe	m²	15,60	15,60	15,60	-	-	R$ 57,99	R$ 904,64	R$ -	R$ 904,64	R$ 904,64	R$ -	100%
05.08	PAVIMENTAÇÃO								R$ 263,37	R$ 263,37	R$ -	R$ 263,37	R$ -	
05.08.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	3,00	3,00		3,00	-	R$ 87,79	R$ 263,37	R$ 263,37	R$ -	R$ 263,37	R$ -	100%
05.09	ESQUADRIAS								R$ 14.511,64	R$ 385,50	R$ 14.126,14	R$ 14.511,64	R$ -	
05.09.001	Basculante em alumínio, cor N/PIB, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	0,48	0,48		0,48	-	R$ 559,43	R$ 268,53	R$ 268,53	R$ -	R$ 268,53	R$ -	100%
05.09.002	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	0,48	0,48		0,48	-	R$ 243,19	R$ 116,97	R$ 116,97	R$ -	R$ 116,97	R$ -	100%
05.09.003	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco. Fornecimento e instalação. Af_12/2019	m²	40,15		40,15	40,15	-	R$ 302,69	R$ 12.153,00	R$ -	R$ 12.153,00	R$ 12.153,00	R$ -	100%
05.09.004	Porta em madeira compensada (caneta), lisa, semi-óca, 0,80x2,10m - fornecimento	un	6,00		6,00	6,00	-	R$ 251,87	R$ 1.511,22	R$ -	R$ 1.511,22	R$ 1.511,22	R$ -	100%
05.09.005	Porta em madeira compensada (caneta), lisa, semi-óca, 0,70x2,10m - fornecimento	un	2,00		2,00	2,00	-	R$ 230,96	R$ 461,92	R$ -	R$ 461,92	R$ 461,92	R$ -	100%
05.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								R$ 994,24	R$ 994,24	R$ -	R$ 994,24	R$ -	
05.10.001	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 63,71	R$ 127,42	R$ 127,42	R$ -	R$ 127,42	R$ -	100%
05.10.002	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 303,29	R$ 606,58	R$ 606,58	R$ -	R$ 606,58	R$ -	100%
05.10.003	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	1,00		1,00	-	R$ 260,24	R$ 260,24	R$ 260,24	R$ -	R$ 260,24	R$ -	100%
05.11	PINTURA								R$ 16.893,72	R$ 16.893,72	R$ -	R$ 16.893,72	R$ -	
05.11.001	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	229,05	229,05		229,05	-	R$ 33,00	R$ 7.558,65	R$ 7.558,65	R$ -	R$ 7.558,65	R$ -	100%
05.11.002	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	194,83	194,83		194,83	-	R$ 37,01	R$ 7.210,66	R$ 7.210,66	R$ -	R$ 7.210,66	R$ -	100%
05.11.003	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	32,60	32,60		32,60	-	R$ 13,92	R$ 453,79	R$ 453,79	R$ -	R$ 453,79	R$ -	100%
05.11.004	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de coralgesso ou similar	m2	136,60	136,60		136,60	-	R$ 12,23	R$ 1.670,62	R$ 1.670,62	R$ -	R$ 1.670,62	R$ -	100%
05.12	COBERTURA								R$ 13.592,60	R$ -	R$ 13.592,60	R$ 13.592,60	R$ -	
05.12.001	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Astaforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m	194,18		194,18	194,18	-	R$ 70,00	R$ 13.592,60	R$ -	R$ 13.592,60	R$ 13.592,60	R$ -	0%
05.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R$ 9.011,23	R$ -	R$ 9.011,23	R$ 9.011,23	R$ -	
05.13.001	Disjuntor termomagnético tripolar 40A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00		1,00	1,00	-	R$ 106,56	R$ 106,56	R$ -	R$ 106,56	R$ 106,56	R$ -	0%
05.13.002	Disjuntor termomagnético bipolar 16A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00		2,00	2,00	-	R$ 80,28	R$ 160,56	R$ -	R$ 160,56	R$ 160,56	R$ -	0%

NATANAEL DE REZENDE SILVA
Engenheiro Civil
CREA [illegible]2559

04.015.004	Placa de sinalização, dim.: 60 x 8- "Estacionamento reservado - deficiente / idoso", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 222,29	R$ 444,58	R$ 444,58	R$ -	R$ 444,58	R$ -	100%
04.016.009	Coleta e carga manuais de entulho	m3	33,00	33,00		33,00	-	R$ 17,44	R$ 575,52	R$ 575,52	R$ -	R$ 575,52	R$ -	100%
04.016.010	Limpeza geral	m2	624,00	624,00		624,00	-	R$ 2,53	R$ 1.578,72	R$ 1.578,72	R$ -	R$ 1.578,72	R$ -	100%
04.016	**CASA DE GÁS**								R$ 2.430,56	R$ 2.430,56	R$ -	R$ 2.430,56	R$ -	
04.016.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	10,02	10,02		10,02	-	R$ 69,82	R$ 699,60	R$ 699,60	R$ -	R$ 699,60	R$ -	100%
04.016.003	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	m2	9,96	9,96		9,96	-	R$ 20,90	R$ 208,16	R$ 208,16	R$ -	R$ 208,16	R$ -	100%
04.016.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	9,96	9,96		9,96	-	R$ 23,45	R$ 233,56	R$ 233,56	R$ -	R$ 233,56	R$ -	100%
04.016.005	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/elizer/vista	m3	2,40	2,40		2,40	-	R$ 537,19	R$ 1.289,26	R$ 1.289,26	R$ -	R$ 1.289,26	R$ -	100%
05	**REFORMA DA ESCOLA JARDIM DAS CRIANÇAS**								R$ 103.450,71	R$ 59.567,65	R$ 43.883,06	R$ 103.450,71	R$ -	
05.01	**DEMOLIÇÕES DIVERSAS**								R$ 29,20	R$ 29,20	R$ -	R$ 29,20	R$ -	
05.01.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,78	0,78		0,78	-	R$ 37,43	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ -	R$ 29,20	R$ -	100%
05.02	**ÁREA DE PLAYGROUND**								R$ 15.117,23	R$ 15.117,23	R$ -	R$ 15.117,23	R$ -	
05.02.001	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador, af_05/2021	m2	91,13	91,13		91,13	-	R$ 23,74	R$ 2.163,43	R$ 2.163,43	R$ -	R$ 2.163,43	R$ -	100%
05.02.002	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 112,52	R$ 225,04	R$ 225,04	R$ -	R$ 225,04	R$ -	100%
05.02.003	Brinquedo - Amarelinha	un	1,00	1,00		1,00	-	R$ 60,95	R$ 60,95	R$ 60,95	R$ -	R$ 60,95	R$ -	100%
05.02.004	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00	1,00		1,00	-	R$ 2.352,81	R$ 2.352,81	R$ 2.352,81	R$ -	R$ 2.352,81	R$ -	100%
05.02.006	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	100,00	100,00		100,00	-	R$ 103,15	R$ 10.315,00	R$ 10.315,00	R$ -	R$ 10.315,00	R$ -	100%
05.03	**RESERVATÓRIO ÁREA EXTERNA**								R$ 11.674,96	R$ 11.674,96	R$ -	R$ 11.674,96	R$ -	
05.03.001	Reservatorio elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilindrico c/altura util = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidraulica	un	1,00	1,00		1,00	-	R$ 11.674,96	R$ 11.674,96	R$ 11.674,96	R$ -	R$ 11.674,96	R$ -	100%
05.04	**PAREDES INTERNAS E EXTERNAS ESCOLA**								R$ 10.820,48	R$ 4.592,05	R$ 6.228,44	R$ 10.820,48	R$ -	
05.001.001	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos, af_06/2014	m2	49,04	49,04		49,04	-	R$ 18,55	R$ 909,69	R$ 909,69	R$ -	R$ 909,69	R$ -	100%
05.001.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos, af_06/2014	m2	3,50	3,50		3,50	-	R$ 18,55	R$ 64,93	R$ 64,93	R$ -	R$ 64,93	R$ -	100%
05.001.003	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos, af_06/2014	m2	82,34	82,34		82,34	-	R$ 18,55	R$ 1.527,41	R$ 1.527,41	R$ -	R$ 1.527,41	R$ -	100%
05.001.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) Rev 01	m2	224,83	68,99	155,84	224,83	-	R$ 24,40	R$ 5.485,85	R$ 1.683,36	R$ 3.802,50	R$ 5.485,85	R$ -	100%
05.001.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	3,50	3,50		3,50	-	R$ 27,93	R$ 97,76	R$ 97,76	R$ -	R$ 97,76	R$ -	100%
05.001.006	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	m²	3,50	3,50		3,50	-	R$ 88,26	R$ 308,91	R$ 308,91	R$ -	R$ 308,91	R$ -	100%
05.001.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre parede - R1	m²	235,30		235,30	235,30	-	R$ 10,31	R$ 2.425,94	R$ -	R$ 2.425,94	R$ 2.425,94	R$ -	100%
05.05	**PAISAGISMO**								R$ 1.759,83	R$ 1.759,83	R$ -	R$ 1.759,83	R$ -	
05.05.001	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m, af_05/2018	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 189,31	R$ 378,62	R$ 378,62	R$ -	R$ 378,62	R$ -	100%
05.05.002	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m. Fornecimento e plantio	un	15,00	15,00		15,00	-	R$ 53,39	R$ 800,85	R$ 800,85	R$ -	R$ 800,85	R$ -	100%
05.05.003	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 207,27	R$ 414,54	R$ 414,54	R$ -	R$ 414,54	R$ -	100%
05.05.004	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 82,91	R$ 165,82	R$ 165,82	R$ -	R$ 165,82	R$ -	100%
05.06	**SALA DOS PROFESSORES**								R$ 3.894,30	R$ 3.894,30	R$ -	R$ 3.894,30	R$ -	
05.06.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	13,50	13,50		13,50	-	R$ 34,10	R$ 460,35	R$ 460,35	R$ -	R$ 460,35	R$ -	100%
05.06.002	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 63,71	R$ 127,42	R$ 127,42	R$ -	R$ 127,42	R$ -	100%
05.06.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada acil, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	5,62	5,62		5,62	-	R$ 87,79	R$ 493,38	R$ 493,38	R$ -	R$ 493,38	R$ -	100%

NATANAEL DE REZENDE SILVA
Engenheiro Civil
CREA [illegible]22559

04.006.007	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	40,50	40,50		40,50	-	R$ 10,83	R$ 438,62	R$ 438,62	R$ -	R$ 438,62	R$ -	100%
04.006.008	Quadro escolar em revestimento de argamassa, pintado com pva cor verde, com moldura	m2	4,20	4,20		4,20	-	R$ 263,19	R$ 1.105,40	R$ 1.105,40	R$ -	R$ 1.105,40	R$ -	100%
04.006.010	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	42,00	42,00		42,00	-	R$ 7,93	R$ 333,06	R$ 333,06	R$ -	R$ 333,06	R$ -	100%
04.006.011	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de tinta PVA látex para interiores cores convencionais - Rev 03	m2	389,37	389,37		389,37	-	R$ 16,38	R$ 6.377,88	R$ 6.377,88	R$ -	R$ 6.377,88	R$ -	100%
04.008	**ESQUADRIAS**								R$ 37.647,59	R$ 37.647,59	R$ -	R$ 37.647,59	R$ -	
04.008.001	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco. Fornecimento e instalação. Af_12/2019	m2	99,19	99,19		99,19	-	R$ 302,69	R$ 30.023,82	R$ 30.023,82	R$ -	R$ 30.023,82	R$ -	100%
04.008.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-óca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	un	1,00	1,00		1,00	-	R$ 773,31	R$ 773,31	R$ 773,31	R$ -	R$ 773,31	R$ -	100%
04.008.003	Grade de proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	m2	28,75	28,75		28,75	-	R$ 129,55	R$ 3.724,56	R$ 3.724,56	R$ -	R$ 3.724,56	R$ -	100%
04.008.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-óca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	m2	8,00	8,00		8,00	-	R$ 253,70	R$ 2.029,60	R$ 2.029,60	R$ -	R$ 2.029,60	R$ -	100%
04.008.006	Revisão de esquadria de madeira	m2	10,00	10,00		10,00	-	R$ 109,63	R$ 1.096,30	R$ 1.096,30	R$ -	R$ 1.096,30	R$ -	100%
04.010	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**								R$ 2.370,52	R$ 2.370,52	R$ -	R$ 2.370,52	R$ -	
04.010.006	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneir de plástico - fornecimento e instalação. Af 01/2020	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 290,84	R$ 581,68	R$ 581,68	R$ -	R$ 581,68	R$ -	100%
04.010.007	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60, c/ 02 cubas, válvula cromada e sifão cromado, concretada e assentada - Rev. 03	un	1,00	1,00		1,00	-	R$ 1.788,84	R$ 1.788,84	R$ 1.788,84	R$ -	R$ 1.788,84	R$ -	100%
04.011	**FORRO**								R$ 15.223,18	R$ 13.638,20	R$ 1.584,98	R$ 15.223,18	R$ -	
04.011.001	Forro em gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte	m2	413,00	370,00	43,00	413,00	-	R$ 36,86	R$ 15.223,18	R$ 13.638,20	R$ 1.584,98	R$ 15.223,18	R$ -	100%
04.012	**PAISAGISMO E ÁREA INFANTIL**								R$ 4.429,34	R$ 4.429,34	R$ -	R$ 4.429,34	R$ -	
04.012.001	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. af_05/2018	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 130,30	R$ 260,60	R$ 260,60	R$ -	R$ 260,60	R$ -	100%
04.012.002	Brinquedo - Amarelinha	un	1,00	1,00		1,00	-	R$ 40,06	R$ 40,06	R$ 40,06	R$ -	R$ 40,06	R$ -	100%
04.012.003	Plantio de grama em placas. Af_05/2016	m2	7,52	7,52		7,52	-	R$ 13,29	R$ 99,94	R$ 99,94	R$ -	R$ 99,94	R$ -	100%
04.012.004	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 2.014,37	R$ 4.028,74	R$ 4.028,74	R$ -	R$ 4.028,74	R$ -	100%
04.013	**BANHEIRO FUNCIONÁRIOS**								R$ 5.843,30	R$ 5.843,30	R$ -	R$ 5.843,30	R$ -	
04.013.013	Bancada mármore branco, 50 x 60 cm, incluso cuba de embutir oval em louça branca 35 x 50 cm, válvula, sifão tipo garrafa e engate flexível 40 cm em metal cromado e aparelho misturador de mesa, padrão médio - fornec. E instalação. Af 01/2020	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 1.134,25	R$ 2.268,50	R$ 2.268,50	R$ -	R$ 2.268,50	R$ -	100%
04.013.014	Porta toalha banho em metal cromado, tipo barra incluso fixação. Af_01/2020	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 63,77	R$ 127,54	R$ 127,54	R$ -	R$ 127,54	R$ -	100%
04.013.015	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_01/2020	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 47,32	R$ 94,64	R$ 94,64	R$ -	R$ 94,64	R$ -	100%
04.013.017	Espelho plano 3 mm	m2	3,20	3,20		3,20	-	R$ 356,90	R$ 1.142,08	R$ 1.142,08	R$ -	R$ 1.142,08	R$ -	100%
04.013.017	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha thema ecoflush, 3/6 lt, ref. 25353/25570, INCEPA ou similar,incl. assento INCEPA linha thema ref. 25987 ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 1.105,27	R$ 2.210,54	R$ 2.210,54	R$ -	R$ 2.210,54	R$ -	100%
04.014	**BANHEIRO ALUNOS**								R$ 4.848,24	R$ 4.848,24	R$ -	R$ 4.848,24	R$ -	
04.014.015	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 121,69	R$ 243,38	R$ 243,38	R$ -	R$ 243,38	R$ -	100%
04.014.019	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 671,13	R$ 1.342,26	R$ 1.342,26	R$ -	R$ 1.342,26	R$ -	100%
04.014.021	Barra de apoio reta, fixa, em aço inox, 1=80cm, d=1 1/4" Jackwal ou similar	un	8,00	8,00		8,00	-	R$ 196,81	R$ 1.574,48	R$ 1.574,48	R$ -	R$ 1.574,48	R$ -	100%
04.014.022	Espelho plano 3 mm	m2	3,20	3,20		3,20	-	R$ 356,90	R$ 1.142,08	R$ 1.142,08	R$ -	R$ 1.142,08	R$ -	100%
04.014.023	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_01/2020	un	6,00	6,00		6,00	-	R$ 47,32	R$ 283,92	R$ 283,92	R$ -	R$ 283,92	R$ -	100%
04.014.024	Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação. Af_01/2020	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 38,32	R$ 76,64	R$ 76,64	R$ -	R$ 76,64	R$ -	100%
04.014.025	Saboneteira de parede em plástico abs com acabamento cromado e acrílico, incluso fixação af_01/2020	un	4,00	4,00		4,00	-	R$ 46,37	R$ 185,48	R$ 185,48	R$ -	R$ 185,48	R$ -	100%
04.015	**ESTACIONAMENTO**								R$ 2.793,00	R$ 2.793,00	R$ -	R$ 2.793,00	R$ -	
04.015.003	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (estacionamento, faixa de pedestres, etc.)	m2	14,00	14,00		14,00	-	R$ 13,87	R$ 194,18	R$ 194,18	R$ -	R$ 194,18	R$ -	100%

NATANAEL DE ATENDE SILVA
Engenheiro Civil
CREA 022559

ESTADO DE SERGIPE

Prefeitura Municipal de Canindé do São Francisco
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

RELATORIO DE MEDIÇOES
* SERVIÇOS E OBRAS *

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS
CONTRATADA: RJ CONSTRUÇOES E INCORPORAÇOES LTDA
PREFEITURA MUNCICIPAL DE CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO/SE - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ORDEM DE SERVIÇO: 0012/2022

BOLETIM DE MEDIÇÃO
B.M.Nº: 04

Periodo: 13/05/2023 à 29/05/2023
CONTRATO Nº: 009/2022
Data da medição: 29/05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES					Preço Unit. (R$)	Valores (R$)					% Medido
			Contratado atual	Acumulada Anterior	Do Periodo	Acumulada até o Periodo	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Periodo	Acumulado até o Periodo	Saldo a medir	
	SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS								R$ 287.244,20	R$ 222.660,29	R$ 64.383,91	R$ 287.244,20	R$ -	
01	ESCOLA MUNICIPAL MARIA DO CARMO								R$ 25.779,69	R$ 6.845,65	R$ 18.935,87	R$ 25.779,69	R$ -	
01.004	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS								R$ 16.380,00	R$ -	R$ 16.380,00	R$ 16.380,00	R$ -	
1.004.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de tinta PVA látex para interiores cores convencionais - Rev 03	m2	1000,00		1000,00	1.000,00	-	R$ 16,38	R$ 16.380,00	R$ -	R$ 16.380,00	R$ 16.380,00	R$ -	100%
01.005	PAVIMENTAÇÃO								R$ 49,79	R$ 49,79	R$ -	R$ 49,79	R$ -	
1.005	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	11,94	11,94		11,94	-	R$ 4,17	R$ 49,79	R$ 49,79	R$ -	R$ 49,79	R$ -	100%
01.006	ESQUADRIAS								R$ 243,23	R$ 243,23	R$ -	R$ 243,23	R$ -	
01.006.005	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	m2	1,88	1,88		1,88	-	R$ 129,38	R$ 243,23	R$ 243,23	R$ -	R$ 243,23	R$ -	100%
01.08	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R$ 145,80	R$ 145,80	R$ -	R$ 145,80	R$ -	
01.008.005	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 72,90	R$ 145,80	R$ 145,80	R$ -	R$ 145,80	R$ -	100%
1.011	DIVERSOS								R$ 6.405,00	R$ 6.405,00	R$ -	R$ 6.405,00	R$ -	
1.011.001	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 02 demãos	m2	150,00	150,00		150,00	-	R$ 42,70	R$ 6.405,00	R$ 6.405,00	R$ -	R$ 6.405,00	R$ -	100%
1.012	COBERTURA								R$ 2.555,87	R$ -	R$ 2.555,87	R$ 2.555,87	R$ -	
1.012.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp=6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	55,49		55,49	55,49	-	R$ 46,06	R$ 2.555,87	R$ -	R$ 2.555,87	R$ 2.555,87	R$ -	100%
02	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL AGROVILA								R$ 8.395,44	R$ 8.395,44	R$ -	R$ 8.395,44	R$ -	
02.010	PÓRTICO								R$ 4.218,38	R$ 4.218,38	R$ -	R$ 4.218,38	R$ -	
02.010.017	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	8,50	8,50		8,50	-	R$ 13,88	R$ 117,98	R$ 117,98	R$ -	R$ 117,98	R$ -	100%
02.010.018	Revestimento granilite fulget	m²	4,48	4,48		4,48	-	R$ 120,27	R$ 538,81	R$ 538,81	R$ -	R$ 538,81	R$ -	100%
02.010.019	Revestimento gesso em 3D	m²	6,51	6,51		6,51	-	R$ 77,45	R$ 504,20	R$ 504,20	R$ -	R$ 504,20	R$ -	100%
02.010.022	Letra em aluminio 25 x 25cm - instalado	un	23,00	23,00		23,00	-	R$ 132,93	R$ 3.057,39	R$ 3.057,39	R$ -	R$ 3.057,39	R$ -	100%
02.010	PAISAGISMO E ÁREA INFANTIL								R$ 4.177,06	R$ 4.177,06	R$ -	R$ 4.177,06	R$ -	
02.012.002	Brinquedo - Amarelinha	un	1,00	1,00		1,00	-	R$ 40,06	R$ 40,06	R$ 40,06	R$ -	R$ 40,06	R$ -	100%
02.012.003	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	2,00	2,00		2,00	-	R$ 2.014,37	R$ 4.028,74	R$ 4.028,74	R$ -	R$ 4.028,74	R$ -	100%
02.012.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,18	0,18		0,18	-	R$ 601,44	R$ 108,26	R$ 108,26	R$ -	R$ 108,26	R$ -	100%
03	ESCOLA MUNICIPAL SANTA LUZIA								R$ 4.561,17	R$ 4.561,17	R$ -	R$ 4.561,17	R$ -	
03.009	PINTURA								R$ 2.280,90	R$ 2.280,90	R$ -	R$ 2.280,90	R$ -	
03.009.008	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	258,02	258,02		258,02	-	R$ 8,84	R$ 2.280,90	R$ 2.280,90	R$ -	R$ 2.280,90	R$ -	100%
03.013	DIVERSOS								R$ 2.280,27	R$ 2.280,27	R$ -	R$ 2.280,27	R$ -	
03.013.004	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	87,00	87,00		87,00	-	R$ 26,21	R$ 2.280,27	R$ 2.280,27	R$ -	R$ 2.280,27	R$ -	100%
04	REFORMA DA ESCOLA EDNA APOLONIO								R$ 91.545,02	R$ 89.960,04	R$ 1.584,98	R$ 91.545,02	R$ -	
04.003	PALCO								R$ 1.101,39	R$ 1.101,39	R$ -	R$ 1.101,39	R$ -	
04.003.011	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de tinta PVA látex para interiores cores convencionais - Rev 03	m2	67,24	67,24		67,24	-	R$ 16,38	R$ 1.101,39	R$ 1.101,39	R$ -	R$ 1.101,39	R$ -	100%
04.006	PINTURA								R$ 14.857,88	R$ 14.857,88	R$ -	R$ 14.857,88	R$ -	
04.006.001	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	381,03	381,03		381,03	-	R$ 7,93	R$ 3.021,57	R$ 3.021,57	R$ -	R$ 3.021,57	R$ -	100%
04.006.003	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	58,20	58,20		58,20	-	R$ 7,40	R$ 430,68	R$ 430,68	R$ -	R$ 430,68	R$ -	100%
04.006.004	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre parede - R1	m2	279,02	279,02		279,02	-	R$ 10,31	R$ 2.876,70	R$ 2.876,70	R$ -	R$ 2.876,70	R$ -	100%
04.006.005	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 1 demão. af_01/2021	m2	35,49	35,49		35,49	-	R$ 7,72	R$ 273,98	R$ 273,98	R$ -	R$ 273,98	R$ -	100%

NATANAEL DE PAIVA ZENDE SILVA
Engenheiro Civil
CREA [illegible]2559