



NP2 CONSTRUTORA LTDA
CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09
Colônia Povoador Sucupira, 79, Sala A, zona rural, Aratá/SE, CEP 49.220-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 04
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024
Período: 04/10/2024 a 11/12/2024.
Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA, LOCALIZADA NO POVOADO SAPÉ EM ITABAIANINHA/SE
Local: ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA Cidade: ITABAIANINHA Estado: SERGIPE
Fonte de recursos: TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DOS ESTADOS PARA PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$				Medição Atual (%)	Medição Total (%)	
			CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL		Saldo a Medir	CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO			ACUM. ATUAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
01.001	Manutenção do Camalho	un	1,00	0,29		0,29	0,71	6.517,80	1.890,16	0,00	1.890,16	4.627,64	0,00%	29,00%
01.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	0,29		0,29	0,71	5.310,80	1.540,13		1.540,13	3.770,67	0,00%	29,00%
02	EQUIPE DIRIGENTE							1.207,00	360,03		360,03	866,97	0,00%	29,00%
02.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	350,00	99,05		99,05	250,95	45.146,70	12.776,52	0,00	12.776,52	32.370,18	0,00%	28,30%
02.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	180,00	50,94		50,94	129,06	21.829,50	6.177,75		6.177,75	15.651,75	0,00%	28,30%
03	SERVIÇOS PRELIMINARES							23.317,20	6.598,77		6.598,77	16.718,43	0,00%	28,30%
								31.584,69	31.584,69	0,00	31.584,69	0,00	0,00%	100,00%
03.001	Locação de construção de edificação acima de 1000 m², inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.343,41	1.343,41		1.343,41	0,00	7.536,53	7.536,53		7.536,53	0,00	0,00%	100,00%
03.002	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	91,19	91,19		91,19	0,00	19.009,47	19.009,47		19.009,47	0,00	0,00%	100,00%
03.003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	665,00	665,00		665,00	0,00	2.985,85	2.985,85		2.985,85	0,00	0,00%	100,00%
03.004	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	6,00		6,00	0,00	2.052,84	2.052,84		2.052,84	0,00	0,00%	100,00%
04	DEMOLICOES/REMOÇOES/REITRADAS							37.159,90	37.159,90	0,00	37.159,90	0,00	0,00%	100,00%
04.001	Demolição de foros	m2	309,22	309,22		309,22	0,00	8,14	2.517,05		2.517,05	0,00	0,00%	100,00%
04.002	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	440,66	440,66		440,66	0,00	26,45	11.655,46		11.655,46	0,00	0,00%	100,00%
04.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	416,15	416,15		416,15	0,00	26,43	10.998,84		10.998,84	0,00	0,00%	100,00%
04.004	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	100,00	100,00		100,00	0,00	14,23	1.423,00		1.423,00	0,00	0,00%	100,00%
04.005	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem balante	m2	100,00	100,00		100,00	0,00	16,26	1.626,00		1.626,00	0,00	0,00%	100,00%
04.006	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento, at_12/2017	m3	2,03	2,03		2,03	0,00	551,94	1.120,44		1.120,44	0,00	0,00%	100,00%
04.007	Remoção de caixa de madeira (rodieja)	un	14,00	14,00		14,00	0,00	8,39	117,46		117,46	0,00	0,00%	100,00%
04.008	Remoção de calha de zinco	m	35,00	35,00		35,00	0,00	10,72	375,20		375,20	0,00	0,00%	100,00%
04.009	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento, at_12/2017	un	10,00	10,00		10,00	0,00	12,25	122,50		122,50	0,00	0,00%	100,00%
04.010	Remoção de pia	m2	2,00	2,00		2,00	0,00	21,56	43,12		43,12	0,00	0,00%	100,00%
04.011	Coleta e carga manuais de entulho	m3	159,33	159,33		159,33	0,00	17,94	2.858,38		2.858,38	0,00	0,00%	100,00%
04.012	Transportes comercial com caminhão catroceira em rodovia pavimentada	tkm	4.314,00	4.314,00		4.314,00	0,00	0,60	2.588,40		2.588,40	0,00	0,00%	100,00%
04.013	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e-0,09m - revestida	m3	56,18	56,18		56,18	0,00	30,51	1.714,05		1.714,05	0,00	0,00%	100,00%
05	REGULARIZAÇÃO/MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								40.696,96	0,00	40.696,96	0,00	0,00%	100,00%
05.001	Regularização mecanizada de áreas	m2	594,93	594,93		594,93	0,00	0,81	481,89		481,89	0,00	0,00%	100,00%
05.002	Área para aterro - posto jazida/fornecedor (refinado na jazida, sem transporte)	m3	713,92	713,92		713,92	0,00	45,33	32.361,99		32.361,99	0,00	0,00%	100,00%
05.003	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	594,93	594,93		594,93	0,00	13,20	7.853,08		7.853,08	0,00	0,00%	100,00%
06	SAPATAS E PILARES								73.859,58	0,00	73.859,58	0,00	0,00%	100,00%
06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	51,29	51,29		51,29	0,00	53,82	2.760,43		2.760,43	0,00	0,00%	100,00%
06.002	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisado 07.2015	m2	172,40	172,40		172,40	0,00	70,19	12.100,76		12.100,76	0,00	0,00%	100,00%
06.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens, nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.633,00	2.633,00		2.633,00	0,00	11,95	31.464,35		31.464,35	0,00	0,00%	100,00%



NP2 CONSTRUTORA LTDA

CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09

Colônia Povoadado Sucupira, 79, Sala A, zona rural, Aratá/SE, CEP 49.220-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 04

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAININHA

Contrato: 372/2024

Período: 04/10/2024 a 11/12/2024.

Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA, LOCALIZADA NO POVOADO SAPÊ EM ITABAININHA/SE
Local: ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA Cidade: ITABAININHA Estado: SERGIPE

Fonte de recursos: TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DOS ESTADOS PARA PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$				Medição Atual (%)	Medição Total (%)	
			CONTRATO	ACQU. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACQU. ATUAL		Saldo a Medir	CONTRATO	ACQU. ANTERIOR	DO PERÍODO			ACQU. ATUAL
06.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	423,00	423,00		423,00	0,00	11,50	4.864,50		4.864,50	0,00	0,00%	100,00%
06.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	52,86	52,86		52,86	0,00	428,86	22.669,54		22.669,54	0,00	0,00%	100,00%
07	BALDRAMES E VIGAS													
07.001	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (BALDRAMES)	m2	318,60	318,60		318,60	0,00	70,19	22.362,53		22.362,53	0,00	0,00%	100,00%
07.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	255,80	255,80		255,80	0,00	11,50	2.941,70		2.941,70	0,00	0,00%	100,00%
07.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	20,26	20,26		20,26	0,00	428,86	8.688,70		8.688,70	0,00	0,00%	100,00%
07.004	Impermeabilização de alçoforce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacil ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	340,08	340,08		340,08	0,00	25,33	8.614,23		8.614,23	0,00	0,00%	100,00%
07.005	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (VIGAS)	m2	324,43	324,43		324,43	0,00	70,19	22.771,74		22.771,74	0,00	0,00%	100,00%
07.006	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.029,30	1.029,30		1.029,30	0,00	11,95	12.300,14		12.300,14	0,00	0,00%	100,00%
07.007	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	262,40	262,40		262,40	0,00	11,50	3.017,60		3.017,60	0,00	0,00%	100,00%
07.008	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	19,62	19,62		19,62	0,00	428,86	8.414,23		8.414,23	0,00	0,00%	100,00%
08	LAJES													
08.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, interaço 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	195,86	195,86		195,86	0,00	166,41	32.593,06		32.593,06	0,00	100,00%	100,00%
09	ELEVADORES													
09.001	Alvenaria, bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=8cm, com argamassa f5 - 1:2,8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	1.101,98	750,00	351,98	1.101,98	0,00	48,47	53.412,97		36.352,50	17.060,47	31,94%	100,00%
09.002	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim. 50 x 50cm	m2	7,42		7,42	7,42	0,00	119,55	887,06		887,06	0,00	100,00%	100,00%
09.003	Chapisco, em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2.524,14	1.300,00	1.224,14	2.524,14	0,00	6,84	17.265,12		8.892,00	8.373,12	48,50%	100,00%
09.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço f5 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	247,38	130,00		130,00	117,38	34,54	8.544,51		4.490,20	4.054,31	52,55%	100,00%
09.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço f6 - 1:2,10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm.	m2	2.203,95	1.100,00		1.100,00	1.103,95	31,33	69.049,75		34.463,00	34.586,75	49,91%	100,00%
09.006	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	347,28		347,28	347,28	0,00	40,52	14.071,79		14.071,79	0,00	100,00%	100,00%
10	COBERTURA													
10.001	Trama de madeira composta por lanchas para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termocástica, incluso transporte vertical, at. 07/2019	m2	1.010,00					22,70	22.927,00			22.927,00	0,00%	0,00%

Eng.º Civil

LUIS MARIO NERI ALFANO

Assinado de forma digital por LUIS MARIO NERI ALFANO, CN=LUIS MARIO NERI ALFANO, OU=, C=BR



NP2 CONSTRUTORA LTDA
CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09
Colônia Povoadado Sucupira, 79, Sala A, zona rural, Araúá/SE, CEP 49.220-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 04
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024
Período: 04/10/2024 a 11/12/2024.
Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA, LOCALIZADA NO POVOADO SAPÊ EM ITABAIANINHA/SE
Local: ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA **Cidade:** ITABAIANINHA **Estado:** SERGIPE
Fonte de recursos: TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DOS ESTADOS PARA PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$				Medição Atual (%)	Medição Total (%)	
			CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL		CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL			
10.002	Medeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x 18cm com abertura de encaixes	m	182,00			182,00	77,13	14.037,66			14.037,66	0,00%	0,00%	
10.003	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualidade, cor clara, Itabianinha ou similar - Rev 02	m2	1.010,00			1.010,00	42,55	42.975,50			42.975,50	0,00%	0,00%	
10.004	Ruíto em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	152,00			152,00	139,12	21.146,24			21.146,24	0,00%	0,00%	
10.005	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 4mm	m	35,00			35,00	97,65	3.417,75			3.417,75	0,00%	0,00%	
10.006	Celha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	126,40			126,40	143,96	18.196,54			18.196,54	0,00%	0,00%	
11	PAVIMENTAÇÃO							138.221,15	0,00	0,00	138.221,15	0,00%	0,00%	
11.001	Piso em concreto simples desmontado, fck = 21 MPa, e = 8 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	1.010,00			1.010,00	50,39	50.893,90			50.893,90	0,00%	0,00%	
11.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e encerramento, exclusiva argamassa de regularização, aplicado	m2	1.010,00			1.010,00	56,73	57.297,30			57.297,30	0,00%	0,00%	
11.003	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.	m	346,00			346,00	10,33	3.574,18			3.574,18	0,00%	0,00%	
11.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, at_08/2022	m3	3,52			3,52	754,70	2.656,54			2.656,54	0,00%	0,00%	
11.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pel 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, refilcado interno, linha cimento avião ou similar, apl. c arg. ind. AC-III, rejunte acrílico, exclusiva regularização de base ou embogo	m2	96,90			96,90	91,12	8.829,53			8.829,53	0,00%	0,00%	
11.006	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	106,00			106,00	26,25	2.782,50			2.782,50	0,00%	0,00%	
11.007	Piso tati direcional e de alerla, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base	m2	1,66			1,66	116,33	193,11			193,11	0,00%	0,00%	
11.008	Piso em concreto simples desmontado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	173,00			173,00	69,33	11.994,09			11.994,09	0,00%	0,00%	
12	RAMPA E ESCADAS							11.432,50	0,00	1.785,34	1.785,34	9.647,16	15,62%	15,62%
12.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x18x24cm, e=9cm, com argamassa ts - 1:2:8 (cimento/cal/sareia), junta=1cm - Rev 09	m2	20,00			20,00	48,47	969,40			969,40	0,00	100,00%	
12.002	Aerla para alerão - posto jazida/fornecedor (refilado na jazida, sem transporte)	m3	18,00			18,00	45,33	815,94			815,94	0,00	100,00%	
12.003	Piso em concreto simples desmontado, fck = 21 MPa, e = 8 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	20,00			20,00	50,39	1.007,80				1.007,80	0,00%	0,00%
12.004	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, clacabamento polido, p/fixação em piso	m	12,50			12,50	653,29	8.166,13				8.166,13	0,00%	0,00%
12.005	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	1,51			1,51	313,40	473,23				473,23	0,00%	0,00%
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							19.227,84	0,00	11.208,62	11.208,62	8.019,22	58,29%	58,29%
13.001	Registro esfera, pvc, com rosca, 1/2", para ligação predial de água, at_06/2022	un	1,00			1,00	16,72	16,72			16,72	0,00	100,00%	
13.002	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref:1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00			1,00	46,99	46,99			46,99	0,00	100,00%	
13.003	Registro tipo esfera em PVC clorobotera, d = 1/2"	un	1,00			1,00	22,49	22,49			22,49	0,00	100,00%	



NP2 CONSTRUTORA LTDA
CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09
Colônia Povoador Sucupira, 79, Sala A, zona rural, Araújo/SE, CEP 49.220-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 04
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024
Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA, LOCALIZADA NO POVOADO SAPÉ EM ITABAIANINHA/SE
Local: ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA Cidade: ITABAIANINHA Estado: SERGIPE
Período: 04/10/2024 a 11/12/2024.
Fonte de recursos: TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DOS ESTADOS PARA PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$				Medição Atual (%)	Medição Total (%)
			CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	Saldo a Medir	CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL		
13.004	Tubo pvc rígido roscaável d = 1/2"	m	0,28		0,28	0,28	0,00	18,50	5,18		5,18	100,00%	100,00%
13.005	Joelho 90º graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	un	4,00		4,00	4,00	0,00	6,95	27,80		27,80	100,00%	100,00%
13.006	Colar de tomada, pvc, com travas, de 110 mm x 1/2" ou 110 mm x 3/4", para ligação predial de água, af_06/2022	un	1,00		1,00	1,00	0,00	23,81	23,81		23,81	100,00%	100,00%
13.007	Adaptador de pvc rígido roscaável com flanges para caixa d'água diâ = 1/2"	un	1,00		1,00	1,00	0,00	20,92	20,92		20,92	100,00%	100,00%
13.008	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâ = 20mm x 1/2"	un	4,00		4,00	4,00	0,00	9,06	36,24		36,24	100,00%	100,00%
13.009	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâ = 20mm	un	1,00		1,00	1,00	0,00	8,70	8,70		8,70	100,00%	100,00%
13.010	Curva 45º de pvc rígido soldável, marrom diâ = 20mm	un	4,00		4,00	4,00	0,00	10,94	43,76		43,76	100,00%	100,00%
13.011	Linha de pvc rígido soldável, marrom, diâ = 20mm	un	1,00		1,00	1,00	0,00	4,91	4,91		4,91	100,00%	100,00%
13.012	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	55,55		55,55	55,55	0,00	12,73	707,15		707,15	100,00%	100,00%
13.013	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão, 110v, inox, Libel Press Side ou similar - fornecimento e instalação.	un	2,00				2,00	1.047,13	2.094,26			0,00%	0,00%
13.014	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	2,00		2,00	2,00	0,00	53,18	106,36		106,36	100,00%	100,00%
13.015	Registro gaveta bruto 1 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	2,00		2,00	2,00	0,00	66,37	132,74		132,74	100,00%	100,00%
13.016	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	1,00		1,00	1,00	0,00	53,12	53,12		53,12	100,00%	100,00%
13.017	Registro gaveta c/ canopia cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	8,00		8,00	8,00	0,00	98,37	786,96		786,96	100,00%	100,00%
13.018	Registro gaveta c/ canopia cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	4,00		4,00	4,00	0,00	98,31	393,24		393,24	100,00%	100,00%
13.019	Registro de pressão bruto, latão, roscaável, 3/4", com acabamento e canopia cromados - fornecimento e instalação, af_08/2021	un	4,00		4,00	4,00	0,00	70,74	282,96		282,96	100,00%	100,00%
13.020	Joelho 90º pvc rígido soldável c/ bucha latão, c/ redução, d= 25mm x 1/2"	un	12,00		12,00	12,00	0,00	5,85	70,20		70,20	100,00%	100,00%
13.021	Bolsa de ligação em pvc flexível para vaso sanitário 40 mm (1 1/2")	un	12,00		12,00	12,00	0,00	4,04	48,48		48,48	100,00%	100,00%
13.022	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	12,00		12,00	12,00	0,00	28,97	347,64		347,64	100,00%	100,00%
13.023	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	un	5,00		5,00	5,00	0,00	7,24	36,20		36,20	100,00%	100,00%
13.024	Linha de pvc soldável e c/ rosca, marrom d = 25mmx3/4"	un	4,00		4,00	4,00	0,00	9,60	38,40		38,40	100,00%	100,00%
13.025	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâ = 25mm x 3/4" - Rev 01_10/2022	un	2,00		2,00	2,00	0,00	16,56	33,12		33,12	100,00%	100,00%
13.026	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâ = 32mm x 1" Rev. 01 - 10/2022	un	4,00		4,00	4,00	0,00	19,52	78,08		78,08	100,00%	100,00%
13.027	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâ = 50mm x 1 1/2" EVY, 01 - 10/2022	un	4,00		4,00	4,00	0,00	34,30	137,20		137,20	100,00%	100,00%
13.028	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâ = 25mm x 3/4"	un	14,00		14,00	14,00	0,00	9,26	129,64		129,64	100,00%	100,00%
13.029	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâ = 32mm x 1"	un	20,00		20,00	20,00	0,00	10,21	204,20		204,20	100,00%	100,00%
13.030	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâ = 50mm x 1 1/2"	un	4,00		4,00	4,00	0,00	18,12	72,48		72,48	100,00%	100,00%



NP2 CONSTRUTORA LTDA

CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09

Colônia Povoador Sucupira, 79, Sala A, zona rural, Aratuá/SE, CEP 49.220-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 04

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAININHA

Contrato: 372/2024

Período: 04/10/2024 a 11/12/2024.

Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA, LOCALIZADA NO POVOADO SAPÉ EM ITABAININHA/SE
Local: ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA Cidade: ITABAININHA Estado: SERGIPE

Fonte de recursos: TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DOS ESTADOS PARA PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES					VALORES R\$					Medição Atual (%)	Medição Total (%)
			CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	Saldo a Medir	PREÇO UNITÁRIO	CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	Saldo a Medir	
13.031	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	4,00		4,00	4,00	0,00	10,03	40,12		40,12	40,12	0,00	100,00%
13.032	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	4,00		4,00	4,00	0,00	21,07	84,28		84,28	84,28	0,00	100,00%
13.033	Curva 45º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	4,00		4,00	4,00	0,00	19,86	79,44		79,44	79,44	0,00	100,00%
13.034	Curva 45º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	3,00		3,00	3,00	0,00	25,31	75,93		75,93	75,93	0,00	100,00%
13.035	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	6,00		6,00	6,00	0,00	12,03	72,18		72,18	72,18	0,00	100,00%
13.036	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	25,00		25,00	25,00	0,00	17,10	427,50		427,50	427,50	0,00	100,00%
13.037	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	1,00		1,00	1,00	0,00	28,41	28,41		28,41	28,41	0,00	100,00%
13.038	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	3,00		3,00	3,00	0,00	30,20	90,60		90,60	90,60	0,00	100,00%
13.039	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	10,00		10,00	10,00	0,00	13,66	136,60		136,60	136,60	0,00	100,00%
13.040	Linha de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	2,00		2,00	2,00	0,00	13,05	26,10		26,10	26,10	0,00	100,00%
13.041	Linha de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	4,00		4,00	4,00	0,00	5,43	21,72		21,72	21,72	0,00	100,00%
13.042	Linha de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	1,00		1,00	1,00	0,00	6,98	6,98		6,98	6,98	0,00	100,00%
13.043	Tubo pvc rígido soldável marrom pl água, d = 25 mm (3/4")	m	34,89		34,89	34,89	0,00	15,22	531,03		531,03	531,03	0,00	100,00%
13.044	Tubo pvc rígido soldável marrom pl água, d = 32 mm (1")	m	56,98		56,98	56,98	0,00	20,54	1.170,37		1.170,37	1.170,37	0,00	100,00%
13.045	Tubo pvc rígido soldável marrom pl água, d = 40 mm (1 1/4")	m	41,70		41,70	41,70	0,00	43,10	1.797,27		1.797,27	1.797,27	0,00	100,00%
13.046	Tubo pvc rígido soldável marrom pl água, d = 50 mm (1 1/2")	m	33,71		33,72	33,72	-0,01	44,82	1.510,88		1.511,33	1.511,33	-0,45	100,03%
13.047	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	22,00		33,71	33,71	-11,71	17,20	378,40		579,81	579,81	-201,41	153,23%
13.048	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	1,00		1,00	1,00	0,00	24,94	24,94		24,94	24,94	0,00	100,00%
13.049	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	2,00		2,00	2,00	0,00	25,72	51,44		51,44	51,44	0,00	100,00%
13.050	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	4,00		4,00	4,00	0,00	30,79	123,16		123,16	123,16	0,00	100,00%
13.051	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	1,00		1,00	1,00	0,00	34,57	34,57		34,57	34,57	0,00	100,00%
13.052	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d = 25mm x 3/4"	un	1,00		1,00	1,00	0,00	16,66	16,66		16,66	16,66	0,00	100,00%
13.053	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	un	23,00		23,00	23,00	0,00	11,99	275,77		275,77	275,77	0,00	100,00%
13.054	Caixa d água em políester reforçado com fibra de vidro, 5000 litros - fornecimento e instalação, af_06/2021	un	2,00				2,00	3.063,41	6.126,82				6.126,82	0,00%
13.055	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	8,00		8,00	8,00	0,00	10,84	86,72		86,72	86,72	0,00	100,00%
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	un												
14.001	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	1,00		1,00	1,00	0,00	606,51	606,51		606,51	606,51	0,00	100,00%
14.002	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	10,00		4,00	4,00	6,00	606,51	6.065,10		2.426,04	2.426,04	3.639,06	0,00%
14.003	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	2,00		1,00	1,00	0,00	34,33	68,66		34,33	68,66	0,00	50,00%
14.004	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	9,00		4,00	5,00	0,00	57,26	515,34		228,04	286,30	515,34	55,58%
14.005	Caixa seca pvc 100 x 100 x 40 mm, c/ saída d = 40 mm, altura regulável c/ grelha reforçada	un	1,00		1,00	1,00	0,00	54,54	54,54		54,54	54,54	0,00	100,00%
14.006	Raio sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	4,00		1,00	3,00	0,00	81,40	325,60		81,40	244,20	325,60	75,00%
14.007	Sítio do tipo garrafalco em pvc 1,1/4 x 1,1/2" - fornecimento e instalação, af_01/2020	un	16,00		6,00	10,00	0,00	17,83	285,28		106,98	178,30	285,28	62,50%



CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09

Colônia Povoador Sucupira, 79, Sala A, zona rural, Arauá/SE, CEP 49.220-000

Fonte de recursos: TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DOS ESTADOS PARA PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO

Assinado de forma digital por 117244010	0/0
---	-----



NP2 CONSTRUTORA LTDA
CNPJ sob nº 14.492.589/0001-09
Colônia Povoadado Sucupira, 79, Sala A, zona rural, Arauá/SE, CEP 49.220-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 04
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024 Período: 04/10/2024 a 11/12/2024.
Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA, LOCALIZADA NO POVADO SAPÊ EM ITABAIANINHA
Local: ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA Cidade: ITABAIANINHA Estado: SERGIPE
Fonte de recursos: TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DOS ESTADOS PARA PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$				Medição Atual (%)	Medição Total (%)		
			CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL		Saldo a Medir	CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO			ACUM. ATUAL	Saldo a Medir
15.001	Tanque séptico retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,6 x 4,6 x h=2,4 m, volume útil: 14,720 l (para 105 contribuintes), af_12/2020	un	3,00			3,00	10.725,87	32.177,61			32.177,61	0,00%	0,00%		
16	DRENAGEM							22.236,02	0,00		17.487,84	78,65%	78,65%		
16.001	Caixa de passagem coletora de águas pluviais, em alvenaria de tijolos maciços, dim. int. 0,25x0,85x1,00- c/ grade de concreto	un	12,00	9,00	9,00	3,00	853,77	10.245,24			7.683,93	75,00%	75,00%		
16.002	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 160mm	un	15,00	15,00	15,00	0,00	90,77	1.361,55			1.361,55	100,00%	100,00%		
16.003	Tubo pvc, série I, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais, af_06/2022	m	102,22	81,00	81,00	21,22	68,76	7.028,65			5.569,56	79,24%	79,24%		
16.004	Tubo pvc rígido soldável, série reforçada, p/sgoto e águas pluviais, d= 100mm	m	71,44	57,00	57,00	14,44	50,40	3.600,58			2.872,80	79,79%	79,79%		
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							101.210,54	0,00		8.556,46	8,45%	8,45%		
17.001	Bucha com arame em liga especial zamak p/eletróduto 85mm, d=3"	un	2,00	2,00	2,00	0,00	10,65	21,30			21,30	100,00%	100,00%		
17.002	Bucha com arame em liga especial zamak p/eletróduto 20mm, d=3/4"	un	1,00	1,00	1,00	0,00	1,12	1,12			1,12	100,00%	100,00%		
17.003	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletróduto - Rev 01	un	112,00	112,00	112,00	0,00	14,38	1.610,56			1.610,56	100,00%	100,00%		
17.004	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação, af_03/2023	un	138,00	138,00	138,00	0,00	14,47	1.996,86			1.996,86	100,00%	100,00%		
17.005	Curva 90 graus para eletróduto, pvc, roscaável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação, af_03/2023	un	1,00	1,00	1,00	0,00	17,25	17,25			17,25	100,00%	100,00%		
17.006	Curva 90 graus para eletróduto, pvc, roscaável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação, af_03/2023	un	2,00	2,00	2,00	0,00	22,66	45,32			45,32	100,00%	100,00%		
17.007	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3"	un	1,00	1,00	1,00	0,00	114,68	114,68			114,68	100,00%	100,00%		
17.008	Luva para eletróduto de pvc rígido, roscaável, diâm = 32mm (1")	un	3,00	3,00	3,00	0,00	3,28	9,84			9,84	100,00%	100,00%		
17.009	Luva para eletróduto de pvc rígido, roscaável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	4,00	4,00	4,00	0,00	6,76	27,04			27,04	100,00%	100,00%		
17.010	Luva para eletróduto de pvc rígido, roscaável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	7,00	7,00	7,00	0,00	5,09	35,63			35,63	100,00%	100,00%		
17.011	Luva para eletróduto de pvc rígido, roscaável, diâm = 85mm (3")	un	7,00	7,00	7,00	0,00	28,03	196,21			196,21	100,00%	100,00%		
17.012	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	un	15,00	15,00	15,00	0,00	8,45	126,75			126,75	100,00%	100,00%		
17.013	Cabeçote de alumínio de 3"	un	1,00			1,00	19,18	19,18			19,18	100,00%	100,00%		
17.014	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	114,80	114,80	114,80	0,00	12,47	1.431,56			1.431,56	100,00%	100,00%		
17.015	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	5,80			5,80	18,62	108,00			108,00	100,00%	100,00%		
17.016	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C	m	28,50			28,50	29,31	835,34			835,34	100,00%	100,00%		
17.017	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 50mm², 1kv / 90° C	m	113,40			113,40	49,92	5.660,93			5.660,93	100,00%	100,00%		
17.018	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450V / 750V / 70° C	m	1.247,70			1.247,70	6,70	8.359,59			8.359,59	100,00%	100,00%		
17.019	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450V / 750V / 70° C	m	3.448,00			3.448,00	7,31	25.204,88			25.204,88	100,00%	100,00%		
17.020	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450V / 750V / 70° C	m	316,40			316,40	8,92	2.822,29			2.822,29	100,00%	100,00%		
17.021	Sirene autoionusual endereçável, 120db, para alarme de incêndio	un	1,00			1,00	210,45	210,45			210,45	100,00%	100,00%		
17.022	Ventilador de piso ou parede	un	18,00			18,00	217,78	3.920,04			3.920,04	100,00%	100,00%		
17.023	Interruptor com controle para ventilador de teto	un	18,00			18,00	37,27	670,86			670,86	100,00%	100,00%		
17.024	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	10,00			10,00	3,60	36,00			36,00	100,00%	100,00%		



NP2 CONSTRUTORA LTDA
CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09
Colônia Povoador Sucupira, 79, Sala A, zona rural, Araraúá/SE, CEP 49.220-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 04
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024 Período: 04/10/2024 a 11/12/2024.
Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA, LOCALIZADA NO POVOADO SAPÉ EM ITABAIANINHA/SE
Local: ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA Cidade: ITABAIANINHA Estado: SERGIPE
Fonte de recursos: TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DOS ESTADOS PARA PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES					PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$					Medição Atual (%)	Medição Total (%)	
			CONTRATO	ACQU. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACQU. ATUAL	Saldo a Medir		CONTRATO	ACQU. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACQU. ATUAL	Saldo a Medir			
17.025	Interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af. 03/2023	un	1,00				1,00	26,84	26,84				26,84	0,00%	0,00%	
17.026	Interruptor 01 seção simples	un	19,00				19,00	7,79	148,01				148,01	0,00%	0,00%	
17.027	Interruptor 02 seções simples	un	10,00				10,00	13,80	138,00				138,00	0,00%	0,00%	
17.028	Tomada 2p + l, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc.	un	64,00				64,00	23,27	1.489,28				1.489,28	0,00%	0,00%	
17.029	Caixa de passagem pvc tipo aquático 30x30x10cm	un	4,00				4,00	83,21	332,84				332,84	0,00%	0,00%	
17.030	Tomada 2p + l, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc.	un	13,00				13,00	26,26	341,38				341,38	0,00%	0,00%	
17.031	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+l, ABNT, 10A	un	6,00				6,00	42,08	252,48				252,48	0,00%	0,00%	
17.032	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	4,00				4,00	17,39	69,56				69,56	0,00%	0,00%	
17.033	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	11,00				11,00	17,39	191,29				191,29	0,00%	0,00%	
17.034	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	15,00				15,00	49,31	739,65				739,65	0,00%	0,00%	
17.035	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00				1,00	385,78	385,78				385,78	0,00%	0,00%	
17.036	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00				2,00	108,39	216,78				216,78	0,00%	0,00%	
17.037	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1,00				1,00	1.352,87	1.352,87				1.352,87	0,00%	0,00%	
17.038	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v	un	8,00				8,00	60,84	486,72				486,72	0,00%	0,00%	
17.039	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâmetro = 25mm (3/4")	m	442,40				221,20	221,20	6,45	2.853,48			1.426,74	1.426,74	50,00%	50,00%
17.040	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâmetro = 32mm (1")	m	487,30				243,65	243,65	7,97	3.883,78			1.941,89	1.941,89	50,00%	50,00%
17.041	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâmetro = 40mm (1 1/4")	m	30,00				15,00	15,00	21,03	630,90			315,45	315,45	50,00%	50,00%
17.042	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâmetro = 60mm (2")	m	13,80				6,90	6,90	28,22	389,44			194,72	194,72	50,00%	50,00%
17.043	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâmetro = 85mm (3")	m	24,00				1,00	1,00	50,57	1.213,68			50,57	50,57	4,17%	4,17%
17.044	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâmetro = 25mm (3/4")	m	2,00				1,00	1,00	12,82	25,64			12,82	12,82	50,00%	50,00%
17.045	Eletroduto em ferro galvanizado passado sem costura 3" x 3m	un	2,00				1,00	1,00	411,71	823,42			411,71	411,71	50,00%	50,00%
17.046	Plafon E-27	un	6,00				6,00	10,83	64,98				64,98	0,00%	0,00%	
17.047	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	un	104,00				104,00	206,16	21.440,64				21.440,64	0,00%	0,00%	
17.048	Luminária de hermética sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x14/24w, IP66, ref.: E-73, de Abalux ou similar	un	16,00				16,00	263,45	4.215,20				4.215,20	0,00%	0,00%	
17.049	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator-fornecimento e instalação. af. 02/2020	un	11,00				11,00	103,42	1.137,62				1.137,62	0,00%	0,00%	
17.050	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	un	6,00				6,00	68,76	412,56				412,56	0,00%	0,00%	
17.051	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 200 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	un	1,00				1,00	13,48	13,48				13,48	0,00%	0,00%	
17.052	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m, af. 12/2020	un	1,00				1,00	45,09	45,09				45,09	0,00%	0,00%	

Eng.º Responsável

Kelle da Fonseca Santos

CREA-SE 2717157530

LUIZ MARIO NERI ALFANO

Assinado de forma digital por LUIZ MARIO NERI ALFANO



NP2 CONSTRUTORA LTDA
CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09
Colônia Povoado Sucupira, 79, Sala A, zona rural, Arauá/SE, CEP 49.220-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 04
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024
Período: 04/10/2024 a 11/12/2024.
Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA, LOCALIZADA NO POVOADO SAPÉ EM ITABAIANINHA/SE
Local: ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA Cidade: ITABAIANINHA Estado: SERGIPE
Fonte de recursos: TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DOS ESTADOS PARA PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$				Medição Atual (%)	Medição Total (%)	
			CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL		Saldo a Medir	CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO			ACUM. ATUAL
17.053	Haste cobreada copperweld plateramento d= 5/8" x 2,40m	un	4,00				4,00	39,12	156,48			156,48	0,00%	0,00%
17.054	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	4,00				4,00	7,22	28,88			28,88	0,00%	0,00%
17.055	Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação, af_07/2020	un	1,00				1,00	4,51	4,51			4,51	0,00%	0,00%
17.056	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,00				1,00	30,18	30,18			30,18	0,00%	0,00%
17.057	Poste concreto duplo T (D1) 7/150	un	1,00				1,00	423,48	423,48			423,48	0,00%	0,00%
17.058	Sinaleiro monobloco led110/220V	un	1,00				1,00	50,62	50,62			50,62	0,00%	0,00%
17.059	Botão de comando 22,5mm	un	3,00				3,00	70,81	212,43			212,43	0,00%	0,00%
17.060	Chave liga-desliga 3x30a	un	1,00				1,00	67,41	67,41			67,41	0,00%	0,00%
17.061	Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 20 x 20 x 10 cm	un	1,00				1,00	37,24	37,24			37,24	0,00%	0,00%
17.062	Disjuntor tipo dinlec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,00				1,00	49,31	49,31			49,31	0,00%	0,00%
17.063	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	3,00				3,00	49,31	147,93			147,93	0,00%	0,00%
17.064	Quadro de medição trifásica em Norli com lente para leitura	un	1,00				1,00	764,25	764,25			764,25	0,00%	0,00%
17.065	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00				1,00	1.629,70	1.629,70			1.629,70	0,00%	0,00%
17.066	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00				1,00	243,65	243,65			243,65	0,00%	0,00%
17.067	Contator tripolar, corrente de *22" a, tensão nominal de *500" v, categoria ac-2 e ac-3	un	3,00				3,00	121,73	365,19			365,19	0,00%	0,00%
17.068	Linha para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 85mm (3")	un	7,00				7,00	28,03	196,21			196,21	0,00%	0,00%
18	APARELHOS MECÂNICOS								109.620,24	0,00	0,00	109.620,24	0,00%	0,00%
18.001	Air condicionado split inverter, piso teto, 36000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação, af_11/2021_pe	un	10,00				10,00	10.562,92	105.629,20			105.629,20	0,00%	0,00%
18.002	Air condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação, af_11/2021_pe	un	2,00				2,00	1.995,52	3.991,04			3.991,04	0,00%	0,00%
19	ESQUADRIAS								87.217,03	0,00	0,00	87.217,03	0,00%	0,00%
19.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	6,00				6,00	783,49	4.700,94			4.700,94	0,00%	0,00%
19.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00				4,00	747,28	2.989,12			2.989,12	0,00%	0,00%
19.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/ônibus, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou mármore	un	8,00				8,00	1.122,09	8.976,72			8.976,72	0,00%	0,00%
19.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	18,00				18,00	819,70	14.754,80			14.754,80	0,00%	0,00%
19.005	Porta em alumínio com tela mosquiteiro, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro, inclusive tela mosquiteiro	m2	3,00				3,00	298,93	896,79			896,79	0,00%	0,00%

CREA-SE 2717157530



NP2 CONSTRUTORA LTDA
CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09
Colônia Povoador Sucupira, 79, Sala A, zona rural, Arauá/SE, CEP 49.220-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 04
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024
Período: 04/10/2024 a 11/12/2024.
Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA, LOCALIZADA NO POVOADO SAPÉ EM ITABAIANINHA/SE
Local: ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA Cidade: ITABAIANINHA Estado: SERGIPE
Fonte de recursos: TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DOS ESTADOS PARA PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$				Medição Atual (%)	Medição Total (%)	
			CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL		Saldo a Medir	CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO			ACUM. ATUAL
19.006	Porta em madeira compensada (virota), lisa, semi-oca, 0,60 x 2,10 m., inclusive batentes e ferragens	un	2,00				2,00	801,47	1.602,94			1.602,94	0,00%	0,00%
19.007	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou rodanas, fechadura exclusiva vidro	m2	11,55				11,55	315,22	3.640,79			3.640,79	0,00%	0,00%
19.008	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusiva vidro	m2	116,65				116,65	363,50	42.402,28			42.402,28	0,00%	0,00%
19.009	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	42,82				42,82	169,38	7.252,85			7.252,85	0,00%	0,00%
20	REVESTIMENTOS								75.347,51	0,00	0,00	75.347,51	0,00%	0,00%
20.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabetht ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	786,00				786,00	46,59	36.619,74			36.619,74	0,00%	0,00%
20.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Blancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	125,00				125,00	67,25	8.406,25			8.406,25	0,00%	0,00%
20.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Blancogres, porcelanato esmaltado acetinado, refilcado interno, linha cimento esvato ou similar, apl. c/ arg. ind. AC-III, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m2	185,00				185,00	91,12	16.857,20			16.857,20	0,00%	0,00%
20.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabetht, linha Lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m2	10,00				10,00	119,83	1.198,30			1.198,30	0,00%	0,00%
20.005	Revestimento cerâmico para parede, 9,5 x 9,5 cm, pei-1, linha arg design, azul médio ou escuro, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	60,00				60,00	60,24	3.614,40			3.614,40	0,00%	0,00%
20.006	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Techogres, linha Brilhante, rei, BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado,	m2	11,50				11,50	90,07	1.035,81			1.035,81	0,00%	0,00%
20.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabetht, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	8,00				8,00	83,75	670,00			670,00	0,00%	0,00%
20.008	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeia chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	16,00				16,00	60,66	970,56			970,56	0,00%	0,00%
20.009	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeia branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	65,00				65,00	79,67	5.178,55			5.178,55	0,00%	0,00%
20.010	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabetht, linha Lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	10,00				10,00	79,67	796,70			796,70	0,00%	0,00%
21	FORRO								60.953,50	0,00	0,00	60.953,50	0,00%	0,00%
21.001	Forno de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Arátomos ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	1.010,00				1.010,00	60,35	60.953,50			60.953,50	0,00%	0,00%

CREA-SE 2717157530

LUIZ MARIO NERI ALFANO

Assinado de forma digital por LUIZ MARIO NERI ALFANO JUNIOR 8196829572
Data: 2024.12.20 13:41:59 -03'00'



NP2 CONSTRUTORA LTDA
CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09
Colônia Povoador Sucupira, 79, Sala A, zona rural, Araúá/SE, CEP 49.220-000

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024
Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA, LOCALIZADA NO POVOADO SAPÉ EM ITABAIANINHA/SE
Local: ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA
Cidade: ITABAIANINHA Estado: SERGIPE
Período: 04/10/2024 a 11/12/2024.
Fonte de recursos: TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DOS ESTADOS PARA PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$				Medição Atual (%)	Medição Total (%)
			CONTRATO	ACQU. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACQU. ATUAL		CONTRATO	ACQU. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACQU. ATUAL		
22	PINTURA												
	Pintura para interiores, sobre paredes ou telas, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta para latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022.	m2	2.306,76				2.306,76	41,73	96.261,09			0,00%	0,00%
22.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	247,38				247,38	40,37	9.986,73			0,00%	0,00%
22.002	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvini ou similar)	m2	105,00				105,00	21,18	2.223,90			0,00%	0,00%
22.003	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zincado - R2	m2	10,00				10,00	8,04	80,40			0,00%	0,00%
22.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	10,00				10,00	18,91	189,10			0,00%	0,00%
22.005	LOUÇAS E METAIS												
	Divisor em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	16,96				16,96	736,55	12.491,89			0,00%	0,00%
23.001	Vaso sanitário c/ caixa de descarga acoplada, linha tema ecoflush, 3/6 lt, ref. 25353/25670, INCEPA ou similar, incl. assento INCEPA linha tema ref. 25987 ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un	10,00				10,00	903,83	9.038,30			0,00%	0,00%
23.002	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/ox acoplada, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP-13 ou similar, anel de vedação, tudo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	2,00				2,00	1.139,14	2.278,28			0,00%	0,00%
23.003	Lavatório / cubo de sobrepor, retangular, de louca branca, com tacho, dimensões 452 x 457 cm (l x c)	un	13,00				13,00	483,83	6.289,79			0,00%	0,00%
23.004	Lavatório louça de canto (Decal-ly, ref. L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00				2,00	414,29	828,58			0,00%	0,00%
23.005	Chuveiro elétrico 1el master (Iorenzetti ou similar)	un	4,00				4,00	277,83	1.111,32			0,00%	0,00%
23.006	Torneira pressmatic compaci de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	15,00				15,00	238,43	3.576,45			0,00%	0,00%
23.007	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar	un	3,00				3,00	135,84	407,52			0,00%	0,00%
23.008	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	12,00				12,00	137,60	1.651,20			0,00%	0,00%
23.009	Saboneteira de parede em metal cromado, inclusive fixação, af. 01/2020	un	2,00				2,00	34,53	69,06			0,00%	0,00%
23.010	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, inclusive fixação, af. 01/2020	un	10,00				10,00	58,67	586,70			0,00%	0,00%
23.011	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	8,00				8,00	86,83	694,64			0,00%	0,00%
23.012	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada 3 1/2", ref. 94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un	3,00				3,00	524,89	1.574,67			0,00%	0,00%
23.013	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	10,23				10,23	526,14	5.382,41			0,00%	0,00%
23.014	Rodopiã em granito cinza andorinha, h = 7 cm, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada aci, com acabamento abotoado	m	20,45				20,45	26,88	549,70			0,00%	0,00%
23.015													

Eng. Responsável: Kellen da F. Pereira Santos
Eng. Fiscal: LUIZ MARIO NERI ALFANO
CREA-SE 2717157530
JUNIOR:81968299572
Assinado de forma digital por LUIZ MARIO NERI ALFANO JUNIOR:81968299572
Dados: 2024.12.20 13:42:41 -03'00'



NP2 CONSTRUTORA LTDA
CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09

Colônia Povoado Sucupira, 79, Sala A, zona rural, Arauá/SE, CEP 49.220-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 04

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024
Período: 04/10/2024 a 11/12/2024.
Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA, LOCALIZADA NO POVOADO SAPÊ EM ITABAIANINHA/SE
Local: ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA Cidade: ITABAIANINHA Estado: SERGIPE
Fonte de recursos: TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DOS ESTADOS PARA PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$				Medição Anual (%)	Medição Total (%)
			CONTRATO	ACIUL ANTERIOR	DO PERÍODO	ACIUL ATUAL		Saldo a Medir	CONTRATO	ACIUL ANTERIOR	DO PERÍODO		
23.016	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, de 1 1/4", Jackwell ou similar	un	4,00			4,00	152,07	608,28			608,28	0,00%	0,00%
23.017	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, de=1 1/4"	un	4,00			4,00	610,73	2.442,92			2.442,92	0,00%	0,00%
23.018	Soleira (fite) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	m	18,00			18,00	49,86	897,48			897,48	0,00%	0,00%
24	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO						19.002,35	0,00	0,00		19.002,35	0,00%	0,00%
24.001	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LEDDF, da KBR ou si	un	22,00			22,00	141,68	3.116,96			3.116,96	0,00%	0,00%
24.002	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo, af. 05/2021	m2	15,00			15,00	43,98	659,70			659,70	0,00%	0,00%
24.003	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	3,00			3,00	21,67	65,01			65,01	0,00%	0,00%
24.004	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	2,00			2,00	25,29	50,58			50,58	0,00%	0,00%
24.005	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rola de fuga	un	2,00			2,00	13,22	26,44			26,44	0,00%	0,00%
24.006	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	4,00			4,00	48,28	193,12			189,12	0,00%	0,00%
24.007	Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação	un	3,00			3,00	458,66	1.375,98			1.375,98	0,00%	0,00%
24.008	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	4,00			4,00	219,02	876,08			876,08	0,00%	0,00%
24.009	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 20mm (1/2")	m	180,00			180,00	10,95	1.971,00			1.971,00	0,00%	0,00%
24.010	Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcai Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Ampers	un	1,00			1,00	6.059,06	6.059,06			6.059,06	0,00%	0,00%
24.011	Sirene audiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio	un	3,00			3,00	210,45	631,35			631,35	0,00%	0,00%
24.012	Acionador manual (botão) "aperte aqui", p/instalar, incêndio - endereçável	un	3,00			3,00	141,68	425,04			425,04	0,00%	0,00%
24.013	Cabo de cobre PP Conplast 4 x 4,0 mm2, 450/750V - Fornecimento e instalação	M	70,00			70,00	18,33	1.283,10			1.283,10	0,00%	0,00%
24.014	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	300,00			300,00	5,97	1.791,00			1.791,00	0,00%	0,00%
24.015	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	un	7,00			7,00	15,63	109,41			109,41	0,00%	0,00%
24.016	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr	Un	3,00			3,00	30,11	90,33			90,33	0,00%	0,00%
24.017	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	11,00			11,00	25,29	278,19			278,19	0,00%	0,00%
25	PAISAGISMO						4.244,02	0,00	0,00		4.244,02	0,00%	0,00%
25.001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	11,02			11,02	106,58	1.174,51			1.174,51	0,00%	0,00%
25.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	115,30			115,30	23,90	2.755,67			2.755,67	0,00%	0,00%
25.003	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	4,00			4,00	78,46	313,84			313,84	0,00%	0,00%
26	PARQUE INFANTIL						14.726,46	0,00	0,00		14.726,46	0,00%	0,00%

CREA-SE 2717157530

LUIZ MARIO NERI ALFANO
Assinado de forma digital por LUIZ MARIO NERI ALFANO JUNIOR 8156829572
Data: 2024.10.13 10:24:53.0500V



NP2 CONSTRUTORA LTDA
CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09
Colônia Povoador Sucupira, 79, Sala A, zona rural, Aratá/SE, CEP 49.220-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 04
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024 Período: 04/10/2024 a 11/12/2024.
Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA, LOCALIZADA NO POVOADO SAPÉ EM ITABAIANINHA/SE
Local: ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA Cidade: ITABAIANINHA Estado: SERGIPE
Fonte de recursos: TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DOS ESTADOS PARA PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$				Medição Atual (%)	Medição Total (%)	
			CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL		CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL			
26.001	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	1,00			1,00	3.328,93	3.328,93				0,00%	0,00%	
26.002	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	un	1,00			1,00	4.885,28	4.885,28				0,00%	0,00%	
26.003	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00			1,00	3.977,55	3.977,55				0,00%	0,00%	
26.004	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00			1,00	2.534,70	2.534,70				0,00%	0,00%	
27	DIVERSOS							105.317,07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
27.001	Gradi com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chapas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)	m2	88,07			88,07	515,22	45.375,43				0,00%	0,00%	
27.002	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	14,04			14,04	543,15	7.625,83				0,00%	0,00%	
27.003	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	6,00			6,00	323,26	1.939,56				0,00%	0,00%	
27.004	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões	pl	2,00			2,00	460,02	920,04				0,00%	0,00%	
27.005	Espelho cristal e = 4 mm	m2	5,00			5,00	554,63	2.773,15				0,00%	0,00%	
27.006	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	48,00			48,00	398,68	19.136,64				0,00%	0,00%	
27.007	Master triplo em tubo ferro galvanizado, alt (util)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un	1,00			1,00	2.695,92	2.695,92				0,00%	0,00%	
27.008	Babedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão, 110v, inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	un	6,00			6,00	1.047,13	6.282,78				0,00%	0,00%	
27.009	Prateleira em concreto armado largura = 50cm, esp= 5cm, revestida com cerâmica 20x20cm	m	16,80			16,80	264,51	4.443,77				0,00%	0,00%	
27.010	Prateleira em concreto armado largura = 30cm, esp=10cm	m	3,75			3,75	124,18	465,68				0,00%	0,00%	
27.011	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	m2	10,00			10,00	57,27	572,70				0,00%	0,00%	
27.012	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diâm=2, 1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	1,00			1,00	3.900,99	3.900,99				0,00%	0,00%	
27.013	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão unruh)	un	3,00			3,00	917,22	2.751,66				0,00%	0,00%	
27.014	Letra em alumínio 50 x 50cm - instalado	un	26,00			26,00	247,42	6.432,92				0,00%	0,00%	
28	SERVIÇOS FINAIS							5.363,05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
28.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00			1,00	1.977,66	1.977,66				0,00%	0,00%	
28.002	Limpeza geral	m2	1.343,41			1.343,41	2,52	3.385,39				0,00%	0,00%	
TOTAL								1.628.457,48	378.892,46	119.107,35	497.999,81	1.128.457,67	7,32%	30,62%

Valor da medição: R\$ 119.107,35 (cento e dezanove mil, cento e sete reais e trinta e cinco centavos).

OBRA:		EMPRESA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA, POVOADO SAPÉ		NP2 CONSTRUTORA LTDA CNPJ:11.492.589/0001-09
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	MEDIDO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	29,00%
2	EQUIPE DIRIGENTE	28,30%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%
4	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	100,00%
5	REGULARIZAÇÃO/MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%
6	SAPATAS E PILARES	100,00%
7	BALDRAMES E VIGAS	100,00%
8	LAJES	100,00%
9	ELEVAÇÕES	76,33%
10	COBERTURA	0,00%
11	PAVIMENTAÇÃO	0,00%
12	RAMPAS E ESCADAS	15,62%
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	58,29%
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	80,16%
15	UNIDADES DE TRATAMENTO	0,00%
16	DRENAGEM	78,65%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,45%
18	APARELHOS MECÂNICOS	0,00%
19	ESQUADRIAS	0,00%
20	REVESTIMENTOS	0,00%
21	FORRO	0,00%
22	PINTURA	0,00%
23	LOUÇAS E METAIS	0,00%
24	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO	0,00%
25	PAISAGISMO	0,00%
26	PARQUE INFANTIL	0,00%
27	DIVERSOS	0,00%
28	SERVIÇOS FINAIS	0,00%


 Kelle da Fonseca Santos
 Engenheira Civil
 CREA-SE 2717157530