



NP2 CONSTRUTORA LTDA

CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09

Colônia Povoador Sucupira, 79, Sala A, zona rural, Arauáise, CEP 49.220-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 03

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA

Contrato: 372/2024

Período: 20/08/2024 a 03/10/2024.

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	Saldo a Medir		CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	Saldo a Medir		
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								6.517,80	1.368,74	521,42	1.890,16	4.627,64	8,00%	29,00%
01.001	Manutenção do Cantieiro	un	1,00	0,21	0,08	0,29	0,71	5.310,80	5.310,80	1.115,27	424,86	1.540,13	3.770,67	8,00%	29,00%
01.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	0,21	0,08	0,29	0,71	1.207,00	1.207,00	253,47	96,56	350,03	856,97	8,00%	29,00%
02	EQUIPE DIRIGENTE								45.146,70	9.264,62	3.511,90	12.776,52	32.370,18	7,78%	28,30%
02.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	350,00	71,82	27,23	99,05	250,95	62,37	21.829,50	4.479,41	1.698,34	6.177,75	15.651,75	7,78%	28,30%
02.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	180,00	36,94	14,00	50,94	129,06	129,54	23.317,20	4.765,21	1.813,56	6.598,77	16.718,43	7,78%	28,30%
03	SERVIÇOS PRELIMINARES								31.584,69	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	5,61	7.536,53	7.536,53		7.536,53		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	208,46	19.009,47	19.009,47		19.009,47		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	4,49	2.985,85	2.985,85		2.985,85		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	342,14	2.052,84	2.052,84		2.052,84		0,00%	100,00%
04	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES/RETRABALHOS								2.052,84	2.052,84	0,00			0,00%	100,00%
04.001	Demolição de forros	m2	309,22	309,22		309,22	0,00	8,14	2.517,05	2.517,05		2.517,05		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		11.655,46		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		10.998,84		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		1.423,00		0,00%	100,00%
04.005	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem balente	m2	100,00	100,00		100,00	0,00	16,26	1.626,00	1.626,00		1.626,00		0,00%	100,00%
04.006	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento, al_12/2017	m3	2,03	2,03		2,03	0,00	551,94	1.120,44	1.120,44		1.120,44		0,00%	100,00%
04.007	Remoção de caixão de madeira (aduela)	un	14,00	14,00		14,00	0,00	8,39	117,46	117,46		117,46		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		375,20		0,00%	100,00%
04.009	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento, al_12/2017	un	10,00	10,00		10,00	0,00	12,25	122,50	122,50		122,50		0,00%	100,00%
04.010	Remoção de pia	m2	2,00	2,00		2,00	0,00	21,56	43,12	43,12		43,12		0,00%	100,00%
04.011	Coleta e carga manual de entulho	m3	159,33	159,33		159,33	0,00	17,94	2.853,38	2.853,38		2.853,38		0,00%	100,00%
04.012	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	km	4.314,00	4.314,00		4.314,00	0,00	0,60	2.588,40	2.588,40		2.588,40		0,00%	100,00%
04.013	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,9m - revestida	m3	56,18	56,18		56,18	0,00	30,51	1.714,05	1.714,05		1.714,05		0,00%	100,00%
05	REGULARIZAÇÃO/MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								40.696,96	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		481,89		0,00%	100,00%
05.002	Atrela para aleno - posto jazida/fornecedor (retrato na jazida, sem transporte)	m3	713,92	713,92		713,92	0,00	45,33	32.361,99	32.361,99		32.361,99		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		7.853,08		0,00%	100,00%
06	SAPATAS E PILARES								73.859,58	45.421,63	28.437,94	73.859,58		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		2.760,43		0,00%	100,00%
06.002	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoamento - Revisada 07_2015	m2	172,40	103,44	68,96	172,40	0,00	70,19	12.100,76	7.260,45	4.840,30	12.100,76		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	1.579,80	1.053,20	2.633,00	0,00	11,95	31.464,35	18.878,61	12.585,74	31.464,35		0,00%	100,00%



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

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 03

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024
Período: 20/08/2024 a 03/10/2024.
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	ACRIM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACRIM. ATUAL	Saldo a Medir		CONTRATO	ACRIM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACRIM. ATUAL	Saldo a Medir		
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	253,80	169,20	423,00	0,00	11,50	4.864,50	2.918,70	1.945,80	4.864,50	0,00	40,00%	100,00%
06.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	52,86	31,72	21,14	52,86	0,00	428,86	22.669,54	13.603,44	9.066,10	22.669,54	0,00	39,99%	100,00%
07	BALDRAMES E VIGAS								89.110,87	53.467,58	35.643,30	89.110,87	0,00	40,00%	100,00%
07.001	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (BALDRAMES)	m2	318,60	191,16	127,44	318,60	0,00	70,19	22.362,53	13.417,52	8.945,01	22.362,53	0,00	40,00%	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	153,48	102,32	255,80	0,00	11,50	2.941,70	1.765,02	1.176,68	2.941,70	0,00	40,00%	100,00%
07.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	20,26	12,16	8,10	20,26	0,00	428,86	8.688,70	5.214,94	3.473,77	8.688,70	0,00	39,98%	100,00%
07.004	Impermeabilização de alvenare e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedact ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	340,08	204,05	136,03	340,08	0,00	25,33	8.614,23	5.168,59	3.445,64	8.614,23	0,00	40,00%	100,00%
07.005	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (VIGAS)	m2	324,43	194,66	129,77	324,43	0,00	70,19	22.771,74	13.663,19	9.108,56	22.771,74	0,00	40,00%	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	617,58	411,72	1.029,30	0,00	11,95	12.300,14	7.380,08	4.920,06	12.300,14	0,00	40,00%	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	157,44	104,96	262,40	0,00	11,50	3.017,60	1.810,56	1.207,04	3.017,60	0,00	40,00%	100,00%
07.008	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	19,62	11,77	7,85	19,62	0,00	428,86	8.414,23	5.047,88	3.366,35	8.414,23	0,00	40,01%	100,00%
08	LAJES								32.593,06	0,00	0,00	0,00	32.593,06	0,00%	0,00%
08.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 36cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	195,86				195,86	166,41	32.593,06				32.593,06	0,00%	0,00%
09	ELEVACOES								163.231,20	21.811,50	62.386,20	84.197,70	79.033,50	38,22%	51,58%
09.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa f5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	1.101,98	450,00	300,00	750,00	351,98	48,47	53.412,97	21.811,50	14.541,00	36.352,50	17.060,47	27,22%	68,06%
09.002	Cobogó de cimento, tipo "escame", dim: 50 x 50cm	m2	7,42				7,42	119,55	887,06				887,06	0,00%	0,00%
09.003	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2.524,14		1.300,00	1.300,00	1.224,14	6,84	17.265,12		8.892,00	8.892,00	8.373,12	51,50%	51,50%
09.004	Reboco no 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	4.490,20	4.054,31	52,55%	52,55%
09.005	Reboco no 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	34.463,00	34.586,75	49,91%	49,91%
09.006	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=f5 mpa, seção 9x12cm	m	347,28				347,28	40,52	14.071,79				14.071,79	0,00%	0,00%
10	COBERTURA								122.700,69	0,00	0,00	0,00	122.700,69	0,00%	0,00%
10.001	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoadsistida, incluso transporte vertical, al. 07/2019	m2	1.010,00				1.010,00	22,70	22.927,00				22.927,00	0,00%	0,00%

Kelle da Fonseca Santos
Engenheira Civil

LUIZ MARIO NERI ALFANO
MARIO NERI ALFANO
JUNIOR 31506239572
Assessoria de Engenharia Ltda
RUA SANTANA, 14 - LAR 46 - 01339
Cidade: São Paulo - SP

CREA-SE 2717157530



NP2 CONSTRUTORA LTDA
CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09

Colônia Povoador Sucupira, 79, Sala A, zona rural, ArauáISE, CEP 49.220-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 03

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024
Período: 20/08/2024 a 03/10/2024.

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\$				Módulo Anual (%)	Módulo Total (%)
			CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	Saldo a Medir	CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL		
10.002	Maderamento 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 qualid., cor clara, Itabaianinha 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	Calha 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 desarmado, 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, exclusive 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, pei 5, Blancogrés, porcelanato esmaltado aceitado, retificado, interno, linha dimento axalto ou similar, apl. c/ arg. ind. AC-II, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou embopo	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 tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	1,66			1,66	116,33	193,11			193,11	0,00%	0,00%
11.008	Piso em concreto simples desarmado, 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	0,00	11.432,50	0,00%	0,00%
12.001	Avenia bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15-1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	20,00			20,00	48,47	969,40			969,40	0,00%	0,00%
12.002	Alcova para alvenaria - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	18,00			18,00	45,33	815,94			815,94	0,00%	0,00%
12.003	Piso em concreto simples desarmado, 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, clareamento polido, pinturação em piso	m	12,50			12,50	653,29	8.166,13			8.166,13	0,00%	0,00%
12.005	Continha 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	INSTAÇÕES HIDRAULICAS							19.227,84	0,00	0,00	19.227,84	0,00%	0,00%
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%	0,00%
13.002	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref. 1302-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00			1,00	46,99	46,99			46,99	0,00%	0,00%
13.003	Registro tipo esfera em PVC chorooleta, d = 1/2"	un	1,00			1,00	22,49	22,49			22,49	0,00%	0,00%

Kelle da Fonseca Santos
Engenheira Civil

LUIZ MARIO NERI ALFANO
JUNIOR 81968299572

CREA-SE 2717157530

Assinatura de forma digital por LUIZ MARIO NERI ALFANO JUNIOR 81968299572
Data: 2024-10-14 14:00:07-0757



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

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 03

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024
Período: 20/08/2024 a 03/10/2024
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	Saldo a Medir		CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	Saldo a Medir		
13.004	Tubo pvc rígido rosçável d = 1 1/2"	m	0,28				0,28	18,50	5,18			5,18	0,00%	0,00%	
13.005	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af. 06/2022	un	4,00				4,00	6,95	27,80			27,80	0,00%	0,00%	
13.006	Colar de tomada, pvc, com travas, de 110 mm x 1 1/2" ou 110 mm x 3/4", para ligação predial de água, af. 06/2022	un	1,00				1,00	23,81	23,81			23,81	0,00%	0,00%	
13.007	Adaptador de pvc rígido rosçável com flanges para caixa d'água diâm = 1/2"	un	1,00				1,00	20,92	20,92			20,92	0,00%	0,00%	
13.008	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	4,00				4,00	9,06	36,24			36,24	0,00%	0,00%	
13.009	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00				1,00	8,70	8,70			8,70	0,00%	0,00%	
13.010	Curva 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	4,00				4,00	10,94	43,76			43,76	0,00%	0,00%	
13.011	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	1,00				1,00	4,91	4,91			4,91	0,00%	0,00%	
13.012	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	55,55				55,55	12,73	707,15			707,15	0,00%	0,00%	
13.013	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão, 110v, inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	un	2,00				2,00	1.047,13	2.094,26			2.094,26	0,00%	0,00%	
13.014	Registro gaveta bruto 1" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	2,00				2,00	53,18	106,36			106,36	0,00%	0,00%	
13.015	Registro gaveta bruto 1 1/2" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	2,00				2,00	66,37	132,74			132,74	0,00%	0,00%	
13.016	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	1,00				1,00	53,12	53,12			53,12	0,00%	0,00%	
13.017	Registro gaveta c/ canopia cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	8,00				8,00	98,37	786,96			786,96	0,00%	0,00%	
13.018	Registro gaveta c/ canopia cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	4,00				4,00	98,31	393,24			393,24	0,00%	0,00%	
13.019	Registro de pressão bruto, latão, rosçável, 3/4", com acabamento e canopia cromados - fornecimento e instalação, af. 08/2021	un	4,00				4,00	70,74	282,96			282,96	0,00%	0,00%	
13.020	Joelho 90º pvc rígido soldável c/ bucha latão, c/ redução, d= 25mm x 1/2"	un	12,00				12,00	5,85	70,20			70,20	0,00%	0,00%	
13.021	Bolsa de ligação em pvc flexível para vaso sanitário 40 mm (1 1/2")	un	12,00				12,00	4,04	48,48			48,48	0,00%	0,00%	
13.022	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	12,00				12,00	28,97	347,64			347,64	0,00%	0,00%	
13.023	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	un	5,00				5,00	7,24	36,20			36,20	0,00%	0,00%	
13.024	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	un	4,00				4,00	9,60	38,40			38,40	0,00%	0,00%	
13.025	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01 - 10/2022	un	2,00				2,00	16,56	33,12			33,12	0,00%	0,00%	
13.026	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1" Rev. 01 - 10/2022	un	4,00				4,00	19,52	78,08			78,08	0,00%	0,00%	
13.027	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2" REV. 01 - 10/2022	un	4,00				4,00	34,30	137,20			137,20	0,00%	0,00%	
13.028	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	14,00				14,00	9,26	129,64			129,64	0,00%	0,00%	
13.029	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	20,00				20,00	10,21	204,20			204,20	0,00%	0,00%	
13.030	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"	un	4,00				4,00	18,12	72,48			72,48	0,00%	0,00%	

Kelle da Fonseca Santos LUIZ MARIO NERI ALFANO
Engenheira Civil JUNIOR81968299572

Arquivo de forma digital por LUIZ MARIO NERI ALFANO JUNIOR81968299572
Data: 2024.10.14 14:46:17 -03'00'

CREA-SE 2717157530



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

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 03
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024
Período: 20/08/2024 a 03/10/2024.

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	ACIM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACIM. ATUAL	Saldo a Medir		CONTRATO	ACIM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACIM. ATUAL	Saldo a Medir		
13.031	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	4,00				4,00	10,03	40,12			40,12	0,00%	0,00%	
13.032	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	4,00				4,00	21,07	84,28			84,28	0,00%	0,00%	
13.033	Curva 45º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	4,00				4,00	19,86	79,44			79,44	0,00%	0,00%	
13.034	Curva 45º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	3,00				3,00	25,31	75,93			75,93	0,00%	0,00%	
13.035	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	6,00				6,00	12,03	72,18			72,18	0,00%	0,00%	
13.036	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	25,00				25,00	17,10	427,50			427,50	0,00%	0,00%	
13.037	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	1,00				1,00	28,41	28,41			28,41	0,00%	0,00%	
13.038	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	3,00				3,00	30,20	90,60			90,60	0,00%	0,00%	
13.039	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	10,00				10,00	13,66	136,60			136,60	0,00%	0,00%	
13.040	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	2,00				2,00	13,05	26,10			26,10	0,00%	0,00%	
13.041	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	4,00				4,00	5,43	21,72			21,72	0,00%	0,00%	
13.042	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	1,00				1,00	6,98	6,98			6,98	0,00%	0,00%	
13.043	Tubo pvc rígido soldável marrom pl água, d = 25 mm (3/4")	m	34,89				34,89	15,22	531,03			531,03	0,00%	0,00%	
13.044	Tubo pvc rígido soldável marrom pl água, d = 32 mm (1")	m	56,98				56,98	20,54	1.170,37			1.170,37	0,00%	0,00%	
13.045	Tubo pvc rígido soldável marrom pl água, d = 40 mm (1 1/4")	m	41,70				41,70	43,10	1.797,27			1.797,27	0,00%	0,00%	
13.046	Tubo pvc rígido soldável marrom pl água, d = 50 mm (1 1/2")	m	33,71				33,71	44,82	1.510,88			1.510,88	0,00%	0,00%	
13.047	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	22,00				22,00	17,20	378,40			378,40	0,00%	0,00%	
13.048	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	1,00				1,00	24,94	24,94			24,94	0,00%	0,00%	
13.049	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	2,00				2,00	25,72	51,44			51,44	0,00%	0,00%	
13.050	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	4,00				4,00	30,79	123,16			123,16	0,00%	0,00%	
13.051	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	1,00				1,00	34,57	34,57			34,57	0,00%	0,00%	
13.052	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d = 25mm x 3/4"	un	1,00				1,00	16,66	16,66			16,66	0,00%	0,00%	
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	11,99	275,77			275,77	0,00%	0,00%	
13.054	Caixa d água em políéster 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%	0,00%	
13.055	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	8,00				8,00	10,84	86,72			86,72	0,00%	0,00%	
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS														
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	0,00	7.616,08	10.722,65	0,00%	41,53%	
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%	100,00%	
14.003	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	2,00	1,00		1,00	1,00	34,33	68,66	34,33	34,33	34,33	0,00%	50,00%	
14.004	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. r/25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	9,00	4,00		4,00	5,00	57,26	515,34	229,04	229,04	286,30	0,00%	44,44%	
14.005	Caixa seca pvc 100 x 100 x 40 mm, c/ saída d = 40 mm, altura regulável c/ grelha redonda	un	1,00	1,00		1,00	0,00	54,54	54,54	54,54	54,54	0,00	0,00%	100,00%	
14.006	Ralo sifonado em pvc, d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	4,00	1,00		1,00	3,00	81,40	325,60	81,40	81,40	244,20	0,00%	25,00%	
14.007	Sifão do tipo garratocopo em pvc, 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação, af. 01/2020	un	16,00	6,00		6,00	10,00	17,83	285,28	106,98	106,98	178,30	0,00%	37,50%	

Kelle da Fonseca Santos
Engenheira Civil
CREA-SE 2717157530

LUÍZ MARIO NERI
ALFANO
JUNIOR81968299572

Assinado de forma digital por LUÍZ MARIO NERI ALFANO
JUNIOR81968299572
Dados: 2024.10.14 14:46:30 -03'00'



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

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 03

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024
Período: 20/08/2024 a 03/10/2024.
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\$				Método Atual (%)	Método Total (%)
			CONTRATO	ACRÉCIMO ANTERIOR DO PERÍODO	ACRÉCIMO ATUAL DO PERÍODO	Saldo a Medir		CONTRATO	ACRÉCIMO ANTERIOR DO PERÍODO	ACRÉCIMO ATUAL DO PERÍODO	Saldo a Medir		
14.008	Adaptador para sifão em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâmetro = 40mm Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	1,00		0,00	8,05	8,05	8,05		0,00	0,00%	100,00%
14.009	Sifão plástico extensível universal, tipo copo	un	2,00	1,00		1,00	14,30	28,60	14,30		14,30	0,00%	50,00%
14.010	Válvula em PVC, para pia de cozinha, acabamento branco, ASTRA VPI ou similar	un	2,00	1,00		1,00	18,31	36,62	18,31		18,31	0,00%	50,00%
14.011	Válvula em PVC, para lavatório, cuba ou mictório, acabamento branco, ASTRA VL5 (1", com tampa, ladão e cunho, completo) ou similar	un	16,00	6,00		10,00	18,31	292,96	109,86		183,10	0,00%	37,50%
14.012	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâmetro = 100mm	un	2,00	1,00		1,00	48,30	96,60	48,30		48,30	0,00%	50,00%
14.013	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâmetro = 40mm	un	22,00	8,00		14,00	14,15	311,30	113,20		198,10	0,00%	36,36%
14.014	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâmetro = 100mm	un	16,00	6,00		10,00	28,45	455,20	170,70		284,50	0,00%	37,50%
14.015	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâmetro = 50mm	un	13,00	4,00		9,00	12,42	161,46	49,68		111,78	0,00%	30,77%
14.016	Joelho 45 graus, pvc, série normal, esgoto predial, diâmetro = 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, at. 08/2022	un	13,00	4,00		9,00	9,78	127,14	39,12		88,02	0,00%	30,77%
14.017	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâmetro = 100mm	un	11,00	4,00		7,00	28,45	312,95	113,80		199,15	0,00%	36,36%
14.018	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâmetro = 50mm	un	9,00	4,00		5,00	11,21	100,89	44,84		56,05	0,00%	44,44%
14.019	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido e/ anéis, para esgoto secundário, diâmetro = 40mm	un	18,00	6,00		12,00	16,09	289,62	96,54		193,08	0,00%	33,33%
14.020	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 100mm	un	13,00	4,00		9,00	58,95	766,35	235,80		530,55	0,00%	30,77%
14.021	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 50 x 50mm	un	3,00	1,00		2,00	23,66	70,98	23,66		47,32	0,00%	33,33%
14.022	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 50mm	un	5,00	2,00		3,00	22,38	111,90	44,76		67,14	0,00%	40,00%
14.023	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 50mm	un	1,00	1,00		0,00	14,09	14,09	14,09		0,00	0,00%	100,00%
14.024	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	101,79	42,00		59,79	40,42	4.114,35	1.697,64		2.416,71	0,00%	41,26%
14.025	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	2,82	1,00		1,82	36,99	104,31	36,99		67,32	0,00%	35,46%
14.026	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, diâmetro = 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação, at. 08/2022	m	30,00	10,00		20,00	26,31	789,30	263,10		526,20	0,00%	33,33%
14.027	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, diâmetro = 150 mm, fornecido e instalado em subcoletores aéreos de esgoto sanitário, at. 08/2022	m	5,00	2,00		3,00	52,73	263,65	105,46		158,19	0,00%	40,00%
14.028	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, diâmetro = 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, at. 08/2022	m	24,21	12,00		12,21	20,06	485,65	240,72		244,93	0,00%	49,57%
14.029	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, diâmetro = 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, at. 08/2022	m	53,46	20,00		33,46	25,05	1.339,17	501,00		838,17	0,00%	37,41%
14.030	Te. pvc, série normal, esgoto predial, diâmetro = 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, at. 08/2022	un	1,00	1,00		0,00	38,08	38,08	38,08		0,00	0,00%	100,00%
14.031	Te. pvc, série normal, esgoto predial, diâmetro = 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, at. 08/2022	un	4,00	2,00		2,00	24,62	98,48	49,24		49,24	0,00%	50,00%
15	UNIDADES DE TRATAMENTO	un						32.177,61	0,00	0,00	32.177,61	0,00%	0,00%

Kelle da Fonseca Santos
Engenheira Civil
LUIZ MARIO NERI ALFANO
JUNIOR: 81968299572
Assinado de forma digital por LUIZ MARIO NERI ALFANO JUNIOR: 81968299572
Data: 2024.10.14 14:46:45 -03'00'

CREA-SE 2717157530



NP2 CONSTRUTORA LTDA

CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09

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

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 03

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA

Contrato: 37/2024

Período: 20/08/2024 a 03/10/2024.

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

Kelle da Fonseca Santos

LUIZ MARIO NERI
ALFANO

Assinado de forma digital por LUIZ MARIO NERI ALFANO
Data: 2024.09.03 09:20:07-03



NP2 CONSTRUTORA LTDA
CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09

Colônia Povoadado Sucupira, 79, Sala A, zona rural, AratuaíSE, CEP 49.220-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 03

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA

Contrato: 372/2024

Período: 20/08/2024 a 03/10/2024.

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	ACIM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACIM. ATUAL		Saldo a Medir	CONTRATO	ACIM. ANTERIOR	DO PERÍODO			ACIM. ATUAL
17.025	Interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10A/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, af. 03/2023	un	1,00				26,84	26,84				26,84	0,00%	0,00%
17.026	Interruptor 01 seção simples	un	19,00				7,79	148,01				148,01	0,00%	0,00%
17.027	Interruptor 02 seções simples	un	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				23,27	1.489,28				1.489,28	0,00%	0,00%
17.029	Caixa de passagem pvc tipo aquatic 30x30x10cm	un	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				26,26	341,38				341,38	0,00%	0,00%
17.031	Tomada dupla, de embutir, para uso geral 2P+T, ABNT, 10A	un	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				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				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				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				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				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				1.352,87	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				60,84	486,72				486,72	0,00%	0,00%
17.039	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâmetro = 25mm (3/4")	m	442,40				6,45	2.853,48				2.853,48	0,00%	0,00%
17.040	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâmetro = 32mm (1")	m	487,30				7,97	3.883,78				3.883,78	0,00%	0,00%
17.041	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâmetro = 40mm (1 1/4")	m	30,00				21,03	630,90				630,90	0,00%	0,00%
17.042	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâmetro = 60mm (2")	m	13,80				28,22	389,44				389,44	0,00%	0,00%
17.043	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâmetro = 85mm (3")	m	24,00				50,57	1.213,68				1.213,68	0,00%	0,00%
17.044	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâmetro = 25mm (3/4")	m	2,00				12,82	25,64				25,64	0,00%	0,00%
17.045	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	un	2,00				411,71	823,42				823,42	0,00%	0,00%
17.046	Plafon E-27	un	6,00				10,83	64,98				64,98	0,00%	0,00%
17.047	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-647/82x20) Tubled corol 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				206,16	21.440,64				21.440,64	0,00%	0,00%
17.048	Luminária de hemética sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x14/24w, IP66, ref.: E-73, da Abalux ou similar	un	16,00				263,45	4.215,20				4.215,20	0,00%	0,00%
17.049	Luminária arandela tipo taratunga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação, af. 02/2020	un	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				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				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				45,09	45,09				45,09	0,00%	0,00%



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

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 03

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024
Período: 20/08/2024 a 03/10/2024.
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					PR. EGO UNITÁRIO	VALORES R\$					Medição Atual (%)	Medição Total (%)
			CONTRATO	ACIM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACIM. ATUAL	Saída a Medir		CONTRATO	ACIM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACIM. ATUAL	Saída a Medir		
17.053	Haste cobreada comprável, aterramento 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 estibo	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 drinlec, bipolar de 6 até 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 Nonil 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	124,73	365,19			365,19	0,00%	0,00%	
17.068	Linha para eletroduto de pvc rígido rosçável, 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	Ar condicionado split inverter, piso teto, 36000 btuh, 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	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btuh, 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 (canele), lisa, semi-oca, 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 (canele), lisa, semi-oca, 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 (canele), lisa, semi-oca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), pintura, 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 (canele), lisa, semi-oca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	18,00				18,00	819,70	14.754,60			14.754,60	0,00%	0,00%	
19.005	Porta em alumínio com tela mosquiteiro, cor NP/IB, tipo modular-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%	

Kelle da Fonseca Santos
Engenheira Civil

LUIZ MARIO NERI ALFANO
JUNIOR:81968299572

Assinatura do Responsável Técnico (LUIZ MARIO NERI ALFANO JUNIOR) 1968299572
Data: 2024.10.14 14:42:29 -03'00'

CREA-SE 2717157530



NP2 CONSTRUTORA LTDA
CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09

Colônia Povoado Sucupira, 79, Sala A, zona rural, ArauáISE, CEP 49.220-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 03

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIAININHA

Contrato: 372/2024

Período: 20/08/2024 a 03/10/2024.

Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA, LOCALIZADA NO POVOADO SAPÊ EM ITABAIAININHA/SE

Local: ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA Cidade: ITABAIAININHA 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 (virou), lisa, semi-laca, 0,60 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00			2,00	801,47	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				0,00%	0,00%
19.008	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo modular-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	116,65			116,65	363,50	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				0,00%	0,00%
20	REVESTIMENTOS							75.347,51	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
20.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabetli ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/ argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	786,00			786,00	46,59	36.619,74				0,00%	0,00%
20.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Blancogres, linha Omêdo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	125,00			125,00	67,25	8.406,25				0,00%	0,00%
20.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pel 5, Blancogres, porcelanato esmalhado acetinado, retificado interno, linha cimento awato ou similar, api, c/ arg. ind. AC-II, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboco	m2	185,00			185,00	91,12	16.857,20				0,00%	0,00%
20.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabetli, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 02	m2	10,00			10,00	119,83	1.198,30				0,00%	0,00%
20.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Technogres, linha Brilhante, rei, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	60,00			60,00	60,24	3.614,40				0,00%	0,00%
20.006	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Technogres, linha Brilhante, rei, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	11,50			11,50	90,07	1.035,81				0,00%	0,00%
20.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabetli, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 04	m2	8,00			8,00	83,75	670,00				0,00%	0,00%
20.008	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pel - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 01	m2	16,00			16,00	60,66	970,56				0,00%	0,00%
20.009	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pel - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 01	m2	65,00			65,00	79,67	5.178,55				0,00%	0,00%
20.010	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabetli, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 04	m2	10,00			10,00	79,67	796,70				0,00%	0,00%
21	FORRO							60.953,50	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
21.001	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfil em PVC) marca Aracinos ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	1.010,00			1.010,00	60,35	60.953,50				0,00%	0,00%

Kelle da Fonseca Santos

Engenheira Civil

CREA-SE 2717157/530

LUIZ MARIO NERI ALFARO
JUNIOR819668299572

Atestado de forma digital por LUIZ MARIO NERI ALFARO JUNIOR819668299572
Data: 2024.10.14 14:04:45 -03'00'



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

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 03

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Contrato: 372/2024
Período: 20/08/2024 a 03/10/2024.
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				VALORES R\$				Medição Atual (%)	Medição Total (%)
			CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	Saldo a Medir	UNITÁRIO	CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	Saldo a Medir			
22	PINTURA															
22.001	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 pra latex convencional para interiores. Rev 03, 04/2022	m2	2.306,76			2.306,76	41,73	96.261,09				96.261,09	0,00%	0,00%		
22.002	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				9.986,73	0,00%	0,00%		
22.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suviril ou similar)	m2	105,00			105,00	21,18	2.223,90				2.223,90	0,00%	0,00%		
22.004	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	10,00			10,00	8,04	80,40				80,40	0,00%	0,00%		
22.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	10,00			10,00	18,91	189,10				189,10	0,00%	0,00%		
23	LOUÇAS E METAIS															
23.001	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	16,96			16,96	736,55	12.491,89				12.491,89	0,00%	0,00%		
23.002	Vaso sanitário 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	10,00			10,00	903,83	9.038,30				9.038,30	0,00%	0,00%		
23.003	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	2,00			2,00	1.139,14	2.278,28				2.278,28	0,00%	0,00%		
23.004	Lavatório / cuba de sobrepor, retangular, de louca branca, com ladrão, dimensões 752 x 45" cm (l x c)	un	13,00			13,00	483,83	6.289,79				6.289,79	0,00%	0,00%		
23.005	Lavatório louça de canto (Deca-lyz, 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				828,58	0,00%	0,00%		
23.006	Chuveiro elétrico jet master (Iorrenzetti ou similar)	un	4,00			4,00	277,83	1.111,32				1.111,32	0,00%	0,00%		
23.007	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCCOL 17160806 ou similar	un	15,00			15,00	238,43	3.576,45				3.576,45	0,00%	0,00%		
23.008	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Monaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar	un	3,00			3,00	135,84	407,52				407,52	0,00%	0,00%		
23.009	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	12,00			12,00	137,60	1.651,20				1.651,20	0,00%	0,00%		
23.010	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação, af 01/2020	un	2,00			2,00	34,53	69,06				69,06	0,00%	0,00%		
23.011	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação, af 01/2020	un	10,00			10,00	58,67	586,70				586,70	0,00%	0,00%		
23.012	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	8,00			8,00	86,83	694,64				694,64	0,00%	0,00%		
23.013	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada 3 1/2", ref 94024-207, Triamontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un	3,00			3,00	524,89	1.574,67				1.574,67	0,00%	0,00%		
23.014	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	10,23			10,23	526,14	5.382,41				5.382,41	0,00%	0,00%		
23.015	Rodopiã em granito cinza andorinha, h = 7 cm, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado	m	20,45			20,45	26,88	549,70				549,70	0,00%	0,00%		

Kelle da Fonseca Santos
Engenheira Civil
CRFA-SE 2717157530

LUIZ MARIO NERI
ALFANO
JUNIOR:81968299572
Assinatura de forma digital por LUIZ MARIO NERI ALFANO JUNIOR:81968299572
Dados: 2024.10.14 14:47:58 -03'00'



NP2 CONSTRUTORA LTDA

CNPJ sob nº 11.492.589/0001-09

Colônia Povoado Sucupira, 79, Sala A, zona rural, AratuíSE, CEP 49.220-000

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 03

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA

Contrato: 372/2024

Período: 20/08/2024 a 03/10/2024.

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	Saldo a Medir
23.016	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal 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, d=1 1/4"	un	4,00			4,00	610,73	2.442,92			2.442,92	0,00%	0,00%		
23.018	Socleira (flete) 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	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, at_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 biga	un	2,00			2,00	13,22	26,44			26,44	0,00%	0,00%		
24.006	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	4,00			4,00	48,28	193,12			193,12	0,00%	0,00%		
24.007	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s. NBR9443, 9444, 10721	un	3,00			3,00	458,66	1.375,98			1.375,98	0,00%	0,00%		
24.008	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 20mm (1/2")	un	4,00			4,00	219,02	876,08			876,08	0,00%	0,00%		
24.009	Central de alarme endureçável de incêndio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcai Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	m	180,00			180,00	10,95	1.971,00			1.971,00	0,00%	0,00%		
24.010	Sirene audíovisual endureçável, 120db, para alarme de incêndio	un	1,00			1,00	6.059,06	6.059,06			6.059,06	0,00%	0,00%		
24.011	Acionador manual (botoneira) "aperte aqui", p/instalar incêndio - endureçável	un	3,00			3,00	210,45	631,35			631,35	0,00%	0,00%		
24.012	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	un	3,00			3,00	141,68	425,04			425,04	0,00%	0,00%		
24.013	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	M	70,00			70,00	18,33	1.283,10			1.283,10	0,00%	0,00%		
24.014	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil" Placa E5	un	300,00			300,00	5,97	1.791,00			1.791,00	0,00%	0,00%		
24.015	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	7,00			7,00	15,63	109,41			109,41	0,00%	0,00%		
24.016	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	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	Gramma 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	0,00	14.726,46	0,00%	0,00%		

Kelle da Fonseca Santos

Assessoria de forma digital por LUIZ MARIO NERI ALFANO

Assessoria de forma digital por LUIZ MARIO NERI ALFANO



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 03

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIAININHA
Contrato: 372/2024
Período: 20/08/2024 a 03/10/2024.
Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA, LOCALIZADA NO POVOADO SAPÊ EM ITABAIAININHA/SE
Local: ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM COSTA Cidade: ITABAIAININHA 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		
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				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				4.885,28	0,00%	0,00%
26.003	Brinquedo - Gira-gira (canosel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", seipark ou similar	un	1,00				1,00	3.977,55	3.977,55				3.977,55	0,00%	0,00%
26.004	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Seipark ou similar)	un	1,00				1,00	2.534,70	2.534,70				2.534,70	0,00%	0,00%
27	DIVERSOS								105.317,07	0,00	0,00	0,00	105.317,07	0,00%	0,00%
27.001	Gratili com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chaves 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)	m2	88,07				88,07	515,22	45.375,43				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				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				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				920,04	0,00%	0,00%
27.005	Espelho cristal e = 4 mm	m2	5,00				5,00	554,63	2.773,15				2.773,15	0,00%	0,00%
27.006	Quadro escolar em fôrma branca com moldura	m2	48,00				48,00	398,68	19.136,64				19.136,64	0,00%	0,00%
27.007	Mastro tipo 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				2.695,92	0,00%	0,00%
27.008	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão, 110v, inox, Libel Press Side ou similar - fornecimento e instalação	un	6,00				6,00	1.047,13	6.282,78				6.282,78	0,00%	0,00%
27.009	Prateleira em concreto armado largura = 60cm, esp= 5cm, revestida com cerâmica 20x20cm	m	16,80				16,80	264,51	4.443,77				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				465,68	0,00%	0,00%
27.011	Tela de nylon tipo mosquito com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	m2	10,00				10,00	57,27	572,70				572,70	0,00%	0,00%
27.012	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2,12", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	1,00				1,00	3.900,99	3.900,99				3.900,99	0,00%	0,00%
27.013	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão enru)	un	3,00				3,00	917,22	2.751,66				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				6.432,92	0,00%	0,00%
28	SERVIÇOS FINAIS														
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				1.977,66	0,00%	0,00%
28.002	Limpeza geral	m2	1.343,41				1.343,41	2,52	3.385,39				3.385,39	0,00%	0,00%
TOTAL								4.636.457,48	246.391,70	130.500,76	378.892,46	1.247.595,02	8,02%	23,30%	

Valor da medição: R\$ 130.500,76 (Cento e trinta mil, quinhentos reais e setenta e seis centavos).

Araraúá/SE, 03 de outubro de 2024.

Kelle da Fonseca Santos
Engenheira Civil
CREA-SE 2717157530

LUIZ MARIO NERI
ALFANO
JUNIOR:81968299572

Assinado de forma digital por
LUIZ MARIO NERI ALFANO
JUNIOR:81968299572
Dados: 2024.10.14 14:48:31 -03'00'

