

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00019
BDI: 20,46%

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI

Rua Padre Nestor Sampaio Luzia Aracaju-SE CNPJ :
29.419.837/0001-51

Ref : Setembro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				66.235,01	8,76
	SERVIÇOS PRELIMINARES				66.235,01	100,00
01.01.001	Placa de obra aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	271,99	1.631,94	2,46
01.01.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	765,59	31,15	23.848,13	36,01
01.01.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	439,00	26,98	11.844,22	17,88
01.01.004	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	197,74	3.954,80	5,97
01.01.005	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	542,44	12,48	6.769,65	10,22
01.01.006	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m2	542,44	17,12	9.286,57	14,02
01.01.007	Remoção e reassentamento de peça serrada 5 x 14 cm em massaranduba/madeira de lei, para telhado	m	200,00	35,46	7.092,00	10,71
01.01.008	Remoção de tesouras de madeira, com vão maior ou igual a 8m, de forma mecanizada, com reaproveitamento. af 12/2017	un	10,00	180,77	1.807,70	2,73
02	OBRAS CIVIS				689.771,42	91,24
02.01	FUNDAÇÃO				40.518,33	5,89
02.01.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	40,67	40,32	1.639,81	0,27
02.01.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	21,13	422,65	8.930,59	1,29
02.01.003	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	5,13	18,31	93,93	0,01
02.01.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	11,88	1.975,32	23.466,80	3,40
02.01.005	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	176,13	23,88	4.205,98	0,61
02.01.006	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,16	475,62	561,23	0,08
02.01.007	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	72,16	22,45	1.619,99	0,23
02.02	SUPERESTRUTURA E ALVENARIA				34.217,50	4,96
02.02.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	11,20	1.975,32	22.123,58	3,21
02.02.002	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	267,23	23,88	6.381,45	0,92
02.02.003	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiroiro 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	32,77	174,32	5.712,47	0,83
02.03	ALVENARIA				49.140,94	7,12
02.03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	886,72	37,48	33.234,27	4,82
02.03.002	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	24,84	503,84	12.515,39	1,81
02.03.003	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	86,80	39,07	3.391,28	0,49
02.04	COBERTURA				163.969,09	23,75
02.04.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 10m a 12 m	un	5,00	1.533,61	7.668,05	1,11
02.04.002		m	180,00	54,53	9.815,40	1,42

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CRENSE 271079705-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00019
BDI: 20,46%

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
Rua Padre Nestor Sampaio Luzia Aracaju-SE CNPJ :
29.419.837/0001-51

Ref : Setembro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.04.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m2	463,49	86,96	40.305,09	5,84
02.04.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	463,49	36,82	17.065,70	2,47
02.04.005	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	594,08	51,80	30.773,34	4,46
02.04.006	Fôrro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m	36,00	109,98	3.959,28	0,57
02.04.007	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	100,00	35,95	3.595,00	0,52
02.04.008	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m2	32,76	35,27	1.155,45	0,17
02.04.009	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	32,76	41,88	1.371,99	0,20
02.04.010	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	463,49	30,56	14.164,25	2,05
02.04.011	Reassentamento de Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1 (Material Reaproveitado da obra)	m2	463,49	53,68	24.880,14	3,61
02.04.012	Reassentamento de Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais (Material Reaproveitado da obra)	m2	180,00	22,01	3.961,80	0,57
02.04.013	Reassentamento de Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes (material reaproveitado da obra)	m2	10,00	525,36	5.253,60	0,76
02.05	REVESTIMENTO DE PAREDE				99.180,08	14,39
02.05.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.773,44	6,83	12.112,60	1,76
02.05.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	415,00	33,57	13.931,55	2,02
02.05.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1.358,44	30,90	41.975,80	6,09
02.05.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	780,76	39,91	31.160,13	4,52
02.06	PAVIMENTAÇÃO				59.617,69	8,65
02.06.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	28,10	42,74	1.200,99	0,17
02.06.002	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	59,88	122,92	7.360,45	1,07
02.06.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	598,83	25,77	15.431,85	2,24
02.06.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	598,83	23,71	14.198,26	2,06
02.06.005	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	598,83	35,78	21.426,14	3,11
02.07	PINTURA				88.533,16	12,83
02.07.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	827,90	38,22	31.642,34	4,59

Assinatura: [Assinatura]
Cargo: [Cargo]
Data: [Data]

Selo: [Selo]
Rubrica: [Rubrica]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00019
BDI: 20,46%

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI

Rua Padre Nestor Sampaio Luzia Aracaju-SE CNPJ :
29.419.837/0001-51

Ref : Setembro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.07.002	m2	1.301,25	40,68	52.934,85	7,67
Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022					
02.07.003	m2	110,44	15,14	1.672,06	0,24
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais					
02.07.004	m2	89,25	25,59	2.283,91	0,33
Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo					
02.08				56.649,37	8,22
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
02.08.001	un	89,00	259,87	23.128,43	3,35
Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"					
02.08.002	pt	25,00	224,02	5.600,50	0,81
Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"					
02.08.003	pt	60,00	231,81	13.908,60	2,02
Ponto de tomada 2p+tt, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento					
02.08.004	pt	2,00	263,21	526,42	0,08
Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento					
02.08.005	un	1,00	2.201,88	2.201,88	0,32
Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01					
02.08.006	un	6,00	173,93	1.043,58	0,15
Luminária fluorescente de embutir c/ aletas 2 x 20 w (tecnolux ref.fle-6440 ou similar), completa					
02.08.007	un	6,00	19,86	119,16	0,02
Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020					
02.08.008	un	74,00	101,38	7.502,12	1,09
Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lâmpadas - Rev. 01					
02.08.009	un	15,00	76,28	1.144,20	0,17
Luminária tipo arandela em alumínio escovado cor branco, linha Decoratta, Magiluz ou similar, inclusive lâmpada					
02.08.010	un	2,00	566,54	1.133,08	0,16
Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores					
02.08.011	un	1,00	16,44	16,44	0,00
Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5kA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.					
02.08.012	un	2,00	18,85	37,70	0,01
Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)					
02.08.013	un	2,00	56,82	113,64	0,02
Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA					
02.08.014	un	2,00	41,33	82,66	0,01
Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B					
02.08.015	un	1,00	90,96	90,96	0,01
Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C					
02.09				10.441,20	1,52
INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					
02.09.001	pt	20,00	265,05	5.301,00	0,77
Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento					
02.09.002	m	30,00	171,34	5.140,20	0,75
Fornecimento e Instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condicionadores de ar split system até 48.000 BTU.					
02.10				8.251,64	1,18
INSTALAÇÕES ÁGUA					
02.10.001				8.251,64	1,18
ÁGUA FRIA					
02.10.001.001	un	14,00	105,35	1.474,90	0,21
Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm					
02.10.001.002	m	40,00	51,47	2.058,80	0,30
Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")					

Handwritten signature: *João Paulo*
Stamp: Prefeitura Municipal de São Domingos
Stamp: RUA DO... Nº 118
Stamp: RUBRICA
Stamp: 1,18
Stamp: 8.251,64
Stamp: 1.474,90
Stamp: 2.058,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00019
BDI: 20,46%

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI

Rua Padre Nestor Sampaio Luzia Aracaju-SE CNPJ :
29.419.837/0001-51

Ref : Setembro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.10.001.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	20,00	72,20	1.444,00	0,21
02.10.001.004	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	12,00	32,55	390,60	0,06
02.10.001.005	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	7,00	101,62	711,34	0,10
02.10.001.006	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	8,00	38,55	308,40	0,04
02.10.001.007	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	6,00	72,05	432,30	0,06
02.10.001.008	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	5,67	28,35	0,00
02.10.001.009	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	5,00	17,08	85,40	0,01
02.10.001.010	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	8,00	15,83	126,64	0,02
02.10.001.011	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509	un	6,00	81,41	488,46	0,07
02.10.001.012	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=15mm (1/2") - ref.1509	un	2,00	74,38	148,76	0,02
02.10.001.013	Kit de registro de pressão bruto de latão 1/2", inclusive conexões, rosçável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	2,00	31,48	62,96	0,01
02.10.001.014	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar	un	2,00	125,11	250,22	0,04
02.10.001.015	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar	un	1,00	240,51	240,51	0,03
02.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				16.845,85	2,43
02.11.001	ESGOTO				16.845,85	2,43
02.11.001.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	140,00	21,62	3.026,80	0,44
02.11.001.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	120,00	35,95	4.314,00	0,63
02.11.001.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	60,00	49,28	2.956,80	0,43
02.11.001.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	8,00	89,74	717,92	0,10
02.11.001.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	4,00	94,39	377,56	0,05
02.11.001.006	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	4,00	87,44	349,76	0,05
02.11.001.007	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	2,00	79,23	158,46	0,02
02.11.001.008	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	6,00	13,72	82,32	0,01
02.11.001.009	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	3,00	370,21	1.110,63	0,16
02.11.001.010	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	10,00	375,16	3.751,60	0,54
02.12	CENTRAL DE GLP				2.636,56	0,38
02.12.001	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.	un	1,00	1.669,78	1.669,78	0,24
02.12.002	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 15 mm (1/2")	m	32,00	25,91	829,12	0,12
02.12.003	Curva de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas, 45°, diâm = 15mm (1/2")	un	8,00	10,73	85,84	0,01
02.12.004	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 15 mm (1/2")	m	2,00	25,91	51,82	0,01
02.13	ESQUADRIAS E VIDROS				27.663,04	4,02
02.13.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	8,00	723,72	5.789,76	0,84
02.13.002		un	17,00	511,39	8.693,63	1,26

Joelma Carneiro Lima
17/09/2022 14:10:19

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS
PLS. RUBRICA
1371

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00019
BDI: 20,46%
Ref: Setembro/2022-1 Moeda: R\$

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
Rua Padre Nestor Sampaio Luzia Aracaju-SE CNPJ:
29.419.837/0001-51

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.13.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	2,00	581,26	1.162,52	0,17
02.13.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	m2	39,83	163,96	6.530,53	0,95
02.13.005	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m	70,00	78,38	5.486,60	0,80
02.14	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm				8.565,05	1,26
02.14.001	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPX ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	un	6,00	481,02	2.886,12	0,42
02.14.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	1.020,08	2.040,16	0,30
02.14.003	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.40x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	1.629,39	1.629,39	0,24
02.14.004	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	2,00	60,99	121,98	0,02
02.14.005	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	4,00	117,11	468,44	0,07
02.14.006	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	4,00	67,67	270,68	0,04
02.14.007	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	121,77	487,08	0,07
02.14.008	Dispenser para sabonete líquido	un	4,00	97,98	391,92	0,06
02.14.009	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar	un	4,00	44,65	178,60	0,03
02.14.010	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	4,00	22,67	90,68	0,01
02.15	DIVERSOS				5.306,26	0,77
02.15.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.515,82	1.515,82	0,22
02.15.002	Letras em aço inox 25 x 25 cm	un	36,00	105,29	3.790,44	0,55
02.16	ENTRADA DA ESCOLA				18.235,66	2,63
02.16.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,00	1.975,32	3.950,64	0,57
02.16.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	20,30	72,82	1.478,25	0,21
02.16.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	25,11	25,77	647,08	0,09
02.16.004	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	25,11	35,78	898,44	0,13
02.16.005	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrutante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	m2	29,00	48,22	1.398,38	0,20
02.16.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	40,60	33,57	1.362,94	0,20
02.16.007	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	m2	32,11	245,57	7.885,25	1,14
02.16.008		m2	40,60	15,14	614,68	0,09

Handwritten signature and stamp: "Handwritten signature" and "Stamp: Prefeitura Municipal de São Domingos, 27/10/2022".

Official stamp: "PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS, RUA... 1372" with handwritten number "1372" and signature.

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
Rua Padre Nestor Sampaio Luzia Aracaju-SE CNPJ :
29.419.837/0001-51

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais				
	Importa o presente orçamento em : (setecentos e cinquenta e seis mil e seis reais e quarenta e três centavos)				756.006,43
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>					

Região de
Sede Administrativa

José Carlos da Silva Pinto
Secretário de Planejamento
CNE/PAUSE 27/10/9765-0



[Handwritten signature]