

Prefeitura Municipal de Japaratuba

Praça Caio Tavares, 86 Centro Japaratuba-SE CNPJ :
13.093.786/0001-80

Reforma e Ampliação do Jardim de Infância Chapeuzinho Vermelho Povoado Forges

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00338

BDI: 22,47%

Ref: Agosto/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		Jardim de Infância Chapeuzinho Vermelho				166.668,73	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.477,10	1,50
01.01.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementa res	h	10,00	120,03	1.200,30	0,73
01.01.002	90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	40,00	31,92	1.276,80	0,77
01.02		SERVIÇOS PRELIMINARES				5.015,58	3,01
01.02.001	3167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.016,60	2.016,60	1,21
01.02.002	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	6,00	371,08	2.226,48	1,34
01.02.003	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concr eto - Rev 01	m2	30,00	25,75	772,50	0,46
01.03		MURO				26.256,44	15,77
01.03.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	80,00	49,93	3.994,40	2,40
01.03.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	160,00	6,68	1.068,80	0,64
01.03.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	160,00	35,59	5.694,40	3,42
01.03.004	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	4,80	502,73	2.413,10	1,45
01.03.005	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	269,26	12,52	3.371,14	2,02
01.03.006	0127/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	7,86	567,28	4.458,82	2,68
01.03.007	0088/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	42,00	72,49	3.044,58	1,83
01.03.008	2322/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	160,00	13,82	2.211,20	1,33
01.04		SALA DE AULA				36.519,69	21,90
01.04.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	78,16	49,93	3.902,53	2,34
01.04.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	156,36	6,68	1.044,48	0,63
01.04.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	156,36	35,59	5.564,85	3,34
01.04.004	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	3,12	502,73	1.568,52	0,94
01.04.005	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	230,61	12,52	2.887,24	1,73
01.04.006	0127/ORSE		m3	5,24	567,28	2.972,55	1,78

Prefeitura Municipal de Japaratuba

Praça Caio Tavares, 86 Centro Japaratuba-SE CNPJ :
13.093.786/0001-80

Reforma e Ampliação do Jardim de Infância Chapeuzinho Vermelho Povoado Forges

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00338

BDI: 22,47%

Ref: Agosto/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					
01.04.007	0088/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	32,00	72,49	2.319,68	1,39
01.04.008	2291/ORSE	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	m2	39,09	42,64	1.666,80	1,00
01.04.009	2292/ORSE	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	78,18	45,83	3.582,99	2,15
01.04.010	0201/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	20,00	59,83	1.196,60	0,72
01.04.011	0198/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusiv e peças principais	m2	40,00	101,34	4.053,60	2,43
01.04.012	3241/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	40,00	49,76	1.990,40	1,19
01.04.013	10062/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, A rielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, e xclusive regularização de base ou emboço	m2	79,24	47,57	3.769,45	2,26
01.05		BANHEIROS				20.969,33	12,57
01.05.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	47,85	49,93	2.389,15	1,43
01.05.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	95,70	6,68	639,28	0,38
01.05.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	95,70	35,59	3.405,96	2,04
01.05.004	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	1,91	502,73	960,21	0,58
01.05.005	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	117,91	12,52	1.476,23	0,89
01.05.006	0127/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,89	567,28	1.639,44	0,98
01.05.007	0088/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	15,25	72,49	1.105,47	0,66
01.05.008	2291/ORSE	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	m2	16,00	42,64	682,24	0,41
01.05.009	2292/ORSE	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	47,85	45,83	2.192,97	1,32

Prefeitura Municipal de Japaratuba

Praça Caio Tavares, 86 Centro Japaratuba-SE CNPJ :
13.093.786/0001-80

Reforma e Ampliação do Jardim de Infância Chapeuzinho Vermelho Povoado Forges

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00338

BDI: 22,47%

Ref: Agosto/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.010	2070/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou si milar, incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou simila r, assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA S Pl3 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. c romado e engate plástico	un	1,00	684,93	684,93	0,41
01.05.011	2022/ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	1,00	69,85	69,85	0,04
01.05.012	3628/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0. 90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	779,98	779,98	0,47
01.05.013	3542/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0. 60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	739,38	739,38	0,44
01.05.014	10062/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, A rielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, ap licado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, e xclusive regularização de base ou emboço	m2	88,38	47,57	4.204,24	2,52
01.06		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL				1.025,10	0,62
01.06.001	8718/ORSE	Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tint a de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp :2mm	m	30,00	34,17	1.025,10	0,62
01.07		PAVIMENTAÇÃO				3.652,40	2,19
01.07.001	11798/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de conc retagem - tres usos	m2	30,00	54,10	1.623,00	0,97
01.07.002	94342/SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	20,00	101,47	2.029,40	1,22
01.08		DIVERSOS				58.024,49	34,82
01.08.001	4297/ORSE	Retirada e reassentamento de madeiramento para telhas ce râmicas	m2	210,72	87,94	18.530,72	11,12
01.08.002	0278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m2	210,72	3,49	735,41	0,44
01.08.003	0003/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, inclui ndo roçagem e queima	m2	350,00	4,38	1.533,00	0,92
01.08.004	.05009/SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de táb uas corridas pontaletadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	m	38,66	73,66	2.847,70	1,71
01.08.005	0054/ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 c om materiais novos	un	1,00	21.062,08	21.062,08	12,64
01.08.006	13779/ORSE	Cerca/gradil Nylofor h=2,03m, malha 5x20cm - fio 5 mm, r evestidos em poliester por processo de pintura eletrostá tica nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalaçã o. Inclusive poste e acessórios.	m	19,00	700,82	13.315,58	7,99
01.09		PORTICO				12.728,60	7,62
01.09.001	0127/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,09	567,28	618,34	0,37
01.09.002	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	95,00	12,52	1.189,40	0,71
01.09.003	0088/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	12,00	72,49	869,88	0,52

Prefeitura Municipal de Japaratuba

Praça Caio Tavares, 86 Centro Japaratuba-SE CNPJ :
13.093.786/0001-80

Reforma e Ampliação do Jardim de Infância Chapeuzinho Vermelho Povoado Forges

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00338

BDI: 22,47%

Ref: Agosto/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.004	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	13,60	6,68	90,85	0,05
01.09.005	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	13,60	35,59	484,02	0,29
01.09.006	2292/ORSE	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	13,60	45,83	623,29	0,37
01.09.007	5057/ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	7,84	505,25	3.961,16	2,38
01.09.008	12038/ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	m2	6,60	741,16	4.891,66	2,93
Importa o presente orçamento em : (cento e sessenta e seis mil, seiscentos e sessenta e oito reais e setenta e três centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				166.668,73