

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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00338

BDI: 22,47%

Ref : Agosto/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Jardim de Infância Chapeuzinho Vermelho				204.116,62	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				3.033,60	1,50
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	10,00	147,00	1.470,00	0,73
01.01.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	40,00	39,09	1.563,60	0,77
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				6.142,69	3,01
01.02.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.469,73	2.469,73	1,21
01.02.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	454,46	2.726,76	1,34
01.02.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	30,00	31,54	946,20	0,46
01.03	MURO				32.156,57	15,77
01.03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	80,00	61,15	4.892,00	2,40
01.03.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	160,00	8,18	1.308,80	0,64
01.03.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	160,00	43,59	6.974,40	3,42
01.03.004	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	4,80	615,69	2.955,31	1,45
01.03.005	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	269,26	15,33	4.127,76	2,02
01.03.006	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	7,86	694,75	5.460,74	2,68
01.03.007	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	42,00	88,78	3.728,76	1,83
01.03.008	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	m2	160,00	16,93	2.708,80	1,33
01.04	SALA DE AULA				44.725,32	21,90
01.04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	78,16	61,15	4.779,48	2,34
01.04.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	156,36	8,18	1.279,02	0,63
01.04.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	156,36	43,59	6.815,73	3,34
01.04.004	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	3,12	615,69	1.920,95	0,94
01.04.005	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	230,61	15,33	3.535,25	1,73
01.04.006	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	5,24	694,75	3.640,49	1,78
01.04.007	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	32,00	88,78	2.840,96	1,39
01.04.008	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	52,22	2.041,28	1,00
01.04.009	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	78,18	56,13	4.388,24	2,15

Prefeitura Municipal de JaparatubaPraça Caio Tavares, 86 Centro Japaratuba-SE CNPJ :
13.093.786/0001-80

Reforma e Ampliação do Jardim de Infância Chapeuzinho Vermelho Povoado Forges

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00338

BDI: 22,47%

Ref : Agosto/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.010	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	20,00	73,27	1.465,40	0,72
01.04.011	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	40,00	124,11	4.964,40	2,43
01.04.012	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	40,00	60,94	2.437,60	1,19
01.04.013	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	79,24	58,26	4.616,52	2,26
01.05	BANHEIROS				25.681,18	12,57
01.05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	47,85	61,15	2.926,03	1,43
01.05.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	95,70	8,18	782,83	0,38
01.05.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	95,70	43,59	4.171,56	2,04
01.05.004	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	615,69	1.175,97	0,58
01.05.005	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	15,33	1.807,56	0,89
01.05.006	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,89	694,75	2.007,83	0,98
01.05.007	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	15,25	88,78	1.353,90	0,66
01.05.008	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	52,22	835,52	0,41
01.05.009	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	56,13	2.685,82	1,32
01.05.010	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar, assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico	un	1,00	838,83	838,83	0,41
01.05.011	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	1,00	85,55	85,55	0,04
01.05.012	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	955,24	955,24	0,47
01.05.013	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	905,52	905,52	0,44
01.05.014	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	88,38	58,26	5.149,02	2,52
01.06	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL				1.255,50	0,62
01.06.001	Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm	m	30,00	41,85	1.255,50	0,62
01.07	PAVIMENTAÇÃO				4.473,20	2,19
01.07.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m2	30,00	66,26	1.987,80	0,97

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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00338
BDI: 22,47%
Ref : Agosto/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.002		m3	20,00	124,27	2.485,40	1,22
01.08	DIVERSOS				71.060,07	34,82
01.08.001	Retirada e reassentamento de madeiramento para telhas cerâmicas	m2	210,72	107,70	22.694,54	11,12
01.08.002	Limpeza (Lavagem) de telhas	m2	210,72	4,27	899,77	0,44
01.08.003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	350,00	5,36	1.876,00	0,92
01.08.004	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af 03/2024	m	38,66	90,21	3.487,52	1,71
01.08.005	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	un	1,00	25.794,73	25.794,73	12,64
01.08.006	Cerca/gradil Nylofor h=2,03m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	m	19,00	858,29	16.307,51	7,99
01.09	PORTICO				15.588,49	7,62
01.09.001	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,09	694,75	757,28	0,37
01.09.002	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	95,00	15,33	1.456,35	0,71
01.09.003	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	m2	12,00	88,78	1.065,36	0,52
01.09.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	13,60	8,18	111,25	0,05
01.09.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	13,60	43,59	592,82	0,29
01.09.006	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	56,13	763,37	0,37
01.09.007	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	618,78	4.851,24	2,38
01.09.008	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	907,70	5.990,82	2,93
Importa o presente orçamento em : (duzentos e quatro mil, cento e dezesseis reais e sessenta e dois centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				204.116,62