

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X33m) NA RUA DA LIBERDADE - MUNICÍPIO PACATUBA/SE				291.344,19	53,73
01.01	CANTEIRO DE OBRA				23.790,27	8,19
01.01.001	Administração Local	un	1,00	22.825,20	22.825,20	7,86
01.01.002	Mobilização / Desmobilização	un	1,00	965,07	965,07	0,33
01.02	ESQUADRIAS				11.445,09	3,93
01.02.001	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra	un	2,00	644,56	1.289,12	0,44
01.02.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	un	1,00	878,37	878,37	0,30
01.02.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	4,00	1.542,34	6.169,36	2,12
01.02.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	1.554,12	3.108,24	1,07
01.03	PINTURA				63.076,73	21,65
01.03.001	Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão	m2	360,00	43,33	15.598,80	5,35
01.03.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	88,60	25,32	2.243,35	0,77
01.03.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	847,20	23,27	19.714,34	6,77
01.03.004	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	480,00	32,60	15.648,00	5,37
01.03.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	476,00	20,74	9.872,24	3,39
01.04	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				7.723,80	2,65
01.04.001	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	2,00	10,73	21,46	0,01
01.04.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	6,00	10,91	65,46	0,02
01.04.003	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	2,00	12,20	24,40	0,01
01.04.004	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"	un	2,00	21,15	42,30	0,01
01.04.005	Registro gaveta c/canopla cromada, 1/2", linha Link, Deca ou similar	un	2,00	192,02	384,04	0,13
01.04.006	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	125,48	250,96	0,09
01.04.007	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	8,00	101,60	812,80	0,28
01.04.008	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,00	90,89	727,12	0,25
01.04.009	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	135,10	135,10	0,05
01.04.010	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	907,68	1.815,36	0,62
01.04.011	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	4,00	861,20	3.444,80	1,18
01.05	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				7.457,70	2,55

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.001	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	mes	0,50	5.661,64	2.830,82	0,97
01.05.002	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	un	5,00	13,23	66,15	0,02
01.05.003	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	818,12	1.636,24	0,56
01.05.004	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	14,00	14,83	207,62	0,07
01.05.005	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	3,00	11,92	35,76	0,01
01.05.006	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	6,00	18,35	110,10	0,04
01.05.007	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	2,00	34,40	68,80	0,02
01.05.008	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	10,00	12,04	120,40	0,04
01.05.009	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	63,15	126,30	0,04
01.05.010	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	3,00	54,60	163,80	0,06
01.05.011	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	4,00	32,52	130,08	0,04
01.05.012	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	9,00	13,37	120,33	0,04
01.05.013	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	1,00	52,76	52,76	0,02
01.05.014	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	1,00	28,24	28,24	0,01
01.05.015	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	10,00	49,51	495,10	0,17
01.05.016	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	10,00	20,48	204,80	0,07
01.05.017	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	8,00	28,24	225,92	0,08
01.05.018	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	9,00	92,72	834,48	0,29
01.06	DRENAGEM PLUVIAL				20.434,88	7,02
01.06.001	Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	72,00	143,40	10.324,80	3,54
01.06.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	20,00	73,84	1.476,80	0,51
01.06.003	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	4,00	149,71	598,84	0,21
01.06.004	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	4,00	109,61	438,44	0,15
01.06.005	Tampa de concreto para calha de drenagem 0,50x1,00mx0,07m	un	72,00	105,50	7.596,00	2,61
01.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220				46.982,57	16,11
01.07.001	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01	un	1,00	10.589,51	10.589,51	3,63
01.07.002	Condutele em alumínio tipo t de 3/4"	un	5,00	37,00	185,00	0,06
01.07.003	Condutele em alumínio tipo ll de 3/4"	un	5,00	31,36	156,80	0,05
01.07.004	Condutele em alumínio tipo "TA" de 3/4"	un	4,00	35,18	140,72	0,05
	Condutele em alumínio tipo "XA" de 3/4"					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.005		un	1,00	39,38	39,38	0,01
01.07.006	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	un	16,00	14,35	229,60	0,08
01.07.007	Caixa de passagem pvc 4"x4", sistema "x", com tampa	un	7,00	30,12	210,84	0,07
01.07.008	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	190,00	5,48	1.041,20	0,36
01.07.009	Cabo cobre flexível, não hologenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	m	820,00	11,39	9.339,80	3,21
01.07.010	Cabo cobre flexível, não hologenado, 16,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	14,00	30,55	427,70	0,15
01.07.011	Cabo cobre flexível, não hologenado, 35,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	41,00	58,59	2.402,19	0,82
01.07.012	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	2,00	28,16	56,32	0,02
01.07.013	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	un	1,00	101,96	101,96	0,03
01.07.014	Interruptor 01 seção simples	un	7,00	9,27	64,89	0,02
01.07.015	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	5,00	22,73	113,65	0,04
01.07.016	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5,00	63,06	315,30	0,11
01.07.017	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	8,00	62,71	501,68	0,17
01.07.018	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	2,00	478,34	956,68	0,33
01.07.019	Disjuntor termomagnetico tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	253,41	253,41	0,09
01.07.020	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1,00	1.805,09	1.805,09	0,62
01.07.021	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	315,26	315,26	0,11
01.07.022	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	171,12	171,12	0,06
01.07.023	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	29,00	136,57	3.960,53	1,36
01.07.024	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	6,00	172,32	1.033,92	0,35
01.07.025	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	un	12,00	244,29	2.931,48	1,01
01.07.026	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletronic e lampadas. Rev 02_06/2024	un	6,00	160,60	963,60	0,33
01.07.027	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev 02_06/2024	un	1,00	101,09	101,09	0,03
01.07.028	Luminária hermética corpo em fibra de vidro blindada, mod. TLH34, da Tec & Luz ou similar, inclusive duas lâmpadas tubular de led, tipo T8 (para câmara frigorífera)	un	15,00	571,59	8.573,85	2,94
01.08	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				4.916,89	1,69
01.08.001	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	5,00	197,93	989,65	0,34
01.08.002	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	12,00	156,22	1.874,64	0,64
01.08.003	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	12,00	130,10	1.561,20	0,54
01.08.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	18,00	27,30	491,40	0,17
01.09	SERVIÇOS DIVERSOS				105.516,26	36,21
01.09.001		m2	147,00	516,11	75.868,17	26,04

Prefeitura Municipal de Pacatuba
Praça Nossa Sra. de Lourdes S/N Centro Pacatuba-SE
CNPJ : 13.112.222/0001-48

REFORMA E CONCLUSÃO DE OBRA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA RUA DA LIBERDADE -
PACATUBA/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00128

BDI: 23,38%

Ref : Maio/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.002	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 1 1/2", formando quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta					
01.09.002	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m2	4,00	983,49	3.933,96	1,35
01.09.003	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	3,00	689,79	2.069,37	0,71
01.09.004	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	un	4,80	117,21	562,61	0,19
01.09.005	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,00	433,83	3.470,64	1,19
01.09.006	Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	cj	2,00	505,36	1.010,72	0,35
01.09.007	Espelho plano 4mm	m2	4,50	548,21	2.466,95	0,85
01.09.008	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	un	2,00	4.086,54	8.173,08	2,81
01.09.009	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	4.692,02	4.692,02	1,61
01.09.010	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	305,19	305,19	0,10
01.09.011	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90	112,82	327,18	0,11
01.09.012	Limpeza geral	m2	861,56	3,06	2.636,37	0,90
02	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				250.945,25	46,27
02.01	COBERTURA				180.465,68	71,91
02.01.001	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1	m2	635,00	49,61	31.502,35	12,55
02.01.002	Soldador com encargos complementares	mes	0,50	6.012,01	3.006,01	1,20
02.01.003	Pintura de proteção e acabamento em estrutura metálica de cobertura c/ treliças-viga pratt e terças em UDC, c/ 1 demão epox fundo oxido ferro + 2 demãos esmalte epox branco - medição p/ projeção em planta	m2	1.114,00	82,33	91.715,62	36,55
02.01.004	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	635,00	85,42	54.241,70	21,61
02.02	REVESTIMENTOS				63.119,47	25,16
02.02.001	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	73,00	25,69	1.875,37	0,75
02.02.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	3,67	56,05	205,70	0,08
02.02.003	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	81,10	65,59	5.319,35	2,12
02.02.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	386,78	82,70	31.986,71	12,75
02.02.005	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	633,20	37,48	23.732,34	9,46
02.03	DIVERSOS				7.360,10	2,93
02.03.001	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	PxD	2.400,00	1,62	3.888,00	1,55
02.03.002	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	40,00	5,84	233,60	0,09
02.03.003		m2	150,00	21,59	3.238,50	1,29

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Projeto de estrutura de contenção / estabilidade de taludes, desnível até 3,00 m. Observação: A área compreende o desnível X comprimento longitudinal.					
Importa o presente orçamento em : (quinhentos e quarenta e dois mil, duzentos e oitenta e nove reais e quarenta e quatro centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	542.289,44