



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Contratada: KRM MULTISERVICE LTDA

Praça Nossa Senhora de Lourdes, SN - Pacatuba/SE

Obra: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DE PACATUBA

CNPJ: CNPJ. 13.112.222/0001-48

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALORES CONTRATADOS			Preço Unitário	ADITIVO		CONTRATADO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	TOTAL		Quantidade Aditivada	Valor Aditivado	QUANTIDADE FINAL	VALOR FINAL
<b>01</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>			<b>3.221,68</b>				<b>3.221,68</b>	
01.001	Administração Local	un.	0,10	2.972,27	29.722,66		0,10	2.972,27	
01.002	Mobilização / Desmobilização	un.	0,50	249,41	498,81		0,50	249,41	
<b>02</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO</b>			<b>53.088,62</b>				<b>53.088,62</b>	
<b>02.001</b>	<b>ESTRUTURA</b>			<b>3.258,30</b>				<b>3.258,30</b>	
02.001.001	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	5,00	3.258,30	651,66		5,00	3.258,30	
<b>2.002</b>	<b>PLACAS EM ACM</b>			<b>22.814,36</b>				<b>22.814,36</b>	
02.002.001	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m²	29,12	22.814,36	783,46		29,12	22.814,36	
<b>2.003</b>	<b>REVESTIMENTO</b>			<b>27.015,96</b>				<b>27.015,96</b>	
02.003.001	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	57,02	327,29	5,74		57,02	327,29	
02.003.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	57,02	2.187,29	38,36		57,02	2.187,29	
20.030.013	Arestamento de vãos	m	5,23	85,62	16,37		5,23	85,62	
02.003.004	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor azul maranhão, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	87,04	19.425,59	223,18		87,04	19.425,59	
02.003.005	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	104,99	4.990,17	47,53		104,99	4.990,17	
<b>03</b>	<b>EXECUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO</b>			<b>4.336,51</b>				<b>4.336,51</b>	
<b>3.001</b>	<b>DRENAGEM</b>			<b>4.336,51</b>				<b>4.336,51</b>	
03.001.001	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta travada interna, diam.= 80 mm	m	477,90	1.686,99	3,53		477,90	1.686,99	
03.001.002	Manta Geotex 70g/m² para separação, proteção, reforço e drenagem em estruturas, fornecimento e aplicação	m2	96,91	2.649,52	27,34		96,91	2.649,52	
<b>04</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>			<b>161.453,90</b>			<b>0,00</b>	<b>161.453,90</b>	
<b>4.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>731,40</b>				<b>731,40</b>	
04.001.001	Locação de praças com piquetes de madeira	m2	870,71	731,40	0,84		870,71	731,40	
<b>4.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			<b>7.261,91</b>				<b>7.261,91</b>	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Contratada: KRM MULTISERVICE LTDA

Praça Nossa Senhora de Lourdes, SN - Pacatuba/SE

Obra: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DE PACATUBA

CNPJ: CNPJ. 13.112.222/0001-48

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALORES CONTRATADOS			Preço Unitário	ADITIVO		CONTRATADO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	TOTAL		Quantidade Aditivada	Valor Aditivado	QUANTIDADE FINAL	VALOR FINAL
04.002.001	Fornecimento/Instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m <sup>2</sup>	106,73	944,56	8,85			106,73	944,56
04.002.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m <sup>2</sup>	106,73	6.317,35	59,19			106,73	6.317,35
<b>4.003</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>			<b>4.606,35</b>					<b>4.606,35</b>
04.003.001	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	10,00	2.159,00	215,90			10,00	2.159,00
04.003.002	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	5,00	2.447,35	489,47			5,00	2.447,35
<b>4.004</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			<b>146.455,21</b>					<b>146.455,21</b>
04.004.001	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m <sup>3</sup>	6,08	319,87	52,61			6,08	319,87
04.004.002	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m <sup>3</sup> ), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	m <sup>3</sup>	81,33	1.326,49	16,31			81,33	1.326,49
04.004.003	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m <sup>3</sup> / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	m <sup>3</sup>	80,41	1.912,95	23,79			80,41	1.912,95
04.004.004	Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> (descarga livre)	m <sup>3</sup>	0,92	4,08	4,44			0,92	4,08
04.004.005	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	872,68	872,68			1,00	872,68
04.004.006	Cabeçote de alumínio de 2"	un	1,00	21,86	21,86			1,00	21,86
04.004.007	Eletrodo de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	153,00	5.852,25	38,25			153,00	5.852,25
04.004.008	Luva para eletrodo de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	67,00	654,59	9,77			67,00	654,59
04.004.009	Curva para eletrodo de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	6,00	158,82	26,47			6,00	158,82
04.004.010	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	49,62	49,62			1,00	49,62
04.004.011	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00	176,95	176,95			1,00	176,95
04.004.012	Quadro de comando para iluminação externa	un	1,00	1.043,20	1.043,20			1,00	1.043,20
04.004.013	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	376,92	188,46			2,00	376,92
04.004.014	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	217,62	108,81			2,00	217,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Contratada: KRM MULTISERVICE LTDA

Praça Nossa Senhora de Lourdes, SN - Pacatuba/SE

Obra: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DE PACATUBA

CNPJ: CNPJ. 13.112.222/0001-48

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALORES CONTRATADOS			Preço Unitário	ADITIVO		CONTRATADO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	TOTAL		Quantidade Aditivada	Valor Aditivado	QUANTIDADE FINAL	VALOR FINAL
04.004.015	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	1094,50	39.270,66	35,88			1094,50	39.270,66
04.004.016	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm <sup>2</sup> , 0,6/ 1kv/ 70°	m	364,83	9.036,84	24,77			364,83	9.036,84
04.004.017	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°c	m	282,00	2.935,62	10,41			282,00	2.935,62
04.004.018	Luminária para iluminação pública 04 pétalas c/lâmpada vapor de sódio 400w, c / acessórios, incluindo poste circular de concreto 9/400	un	8,00	74.924,24	9.365,53			8,00	74.924,24
04.004.019	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalação	un	33,00	2.245,32	68,04			33,00	2.245,32
04.004.020	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	14,00	4.252,50	303,75			14,00	4.252,50
04.004.021	Refletor retangular fechado com lâmpada vapor metálico 400 w	un.	2,00	802,12	401,06			2,00	802,12
<b>4.005</b>	<b>DIVERSOS</b>			<b>2.399,04</b>					<b>2.399,04</b>
04.005.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m <sup>2</sup>	2791,68	1.507,51	0,54			2791,68	1.507,51
04.005.002	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	891,53	891,53			1,00	891,53
<b>05</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			<b>98.875,34</b>					<b>98.875,34</b>
<b>5.001</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			<b>12.301,56</b>					<b>12.301,56</b>
05.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	36,00	3.409,56	94,71			36,00	3.409,56
05.001.002	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	80,00	8.892,00	111,15			80,00	8.892,00
<b>5.002</b>	<b>MURO EM PEDRA ARGAMASSADA</b>			<b>70.068,98</b>					<b>70.068,98</b>
05.002.001	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 - Confecção mecânica e transporte	m3	100,00	57.858,00	578,58			100,00	57.858,00
05.002.002	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	8,00	4.735,68	591,96			8,00	4.735,68
05.002.003	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	32,00	2.004,80	62,65			32,00	2.004,80
05.002.004	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	kg	350,00	5.470,50	15,63			350,00	5.470,50
<b>5.003</b>	<b>ESCORAMENTO</b>			<b>16.504,80</b>					<b>16.504,80</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Contratada: KRM MULTISERVICE LTDA

Praça Nossa Senhora de Lourdes, SN - Pacatuba/SE

Obra: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DE PACATUBA

CNPJ: CNPJ. 13.112.222/0001-48

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALORES CONTRATADOS			Preço Unitário	ADITIVO		CONTRATADO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	TOTAL		Quantidade Aditivada	Valor Aditivado	QUANTIDADE FINAL	VALOR FINAL
05.003.001	Locação de andaime metálico tipo fachadeiro, largura de 1,20 m x altura de 2,0 m por painel, incluindo diagonais em x, barras de ligação, sapatas e demais itens necessários a montagem (não inclui instalação)	m2xmes	1104,00	9.836,64	8,91			1104,00	9.836,64
05.003.002	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusivo andaime e limpeza). af_11/2017	m2	552,00	6.668,16	12,08			552,00	6.668,16
<b>6</b>	<b>ADITIVO</b>						<b>80.210,81</b>		<b>80.210,81</b>
<b>6.001</b>	<b>GUARDA CORPO</b>						<b>50.150,01</b>		<b>50.150,01</b>
6.001.001	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m			42,80	700,00	29.960,00	700,00	29.960,00
6.001.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2			52,14	56,00	2.919,84	56,00	2.919,84
6.001.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2			7,64	112,00	855,68	112,00	855,68
6.001.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2			42,13	112,00	4.718,56	112,00	4.718,56
6.001.005	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2			19,61	112,00	2.196,32	112,00	2.196,32
6.001.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exte riores - cores convencionais	m2			17,48	112,00	1.957,76	112,00	1.957,76
6.001.007	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Ger al, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3			3.016,74	2,50	7.541,85	2,50	7.541,85
<b>6.002</b>	<b>CANTEIROS</b>						<b>30.060,80</b>		<b>30.060,80</b>
6.002.001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3			121,13	42,00	5.087,46	42,00	5.087,46
6.002.002	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2			29,98	833,00	24.973,34	833,00	24.973,34
		<b>VALORES CONTRATADOS</b>			<b>TOTAL ADITIVADO</b>		<b>TOTAL COM ADITIVO</b>		
Responsável Técnico				<b>R\$ 320.976,05</b>		24,98%	<b>R\$ 80.210,81</b>	<b>R\$ 401.186,86</b>	

Eng. Maic Araújo da Conceição de Moraes  
CREA: 2716497109