



**KRM MULTISERVICE LTDA**  
**RUA TERENÇO SAMPAIO, Nº 532 GRAGERU**  
**ARACAJU-SE CNPJ: 37.650.794/0001-49**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBASE

OBRA: RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO VICENTE, LOCALIZADA NO  
 POVOADO PIRANHAS

CONTRATO Nº 86/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº  
 01

PERÍODO: 04/05/2024 À 13/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	SALDO À MEDIR	P. UNIT.	R\$ VALORES			SALDO À MEDIR R\$	MEDIDO %	
									ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO			CONTRATO
01	<b>DEMOLIÇÃO</b>													
01.001	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem taparovetamento.	m3	3,60	-	72,69	72,69	787,20	172,63	-	72,69	72,69	787,20	714,61	9,23%
01.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	6,84	-	72,69	72,69	621,47	24,23	-	72,69	72,69	621,47	621,47	0,00%
02	<b>COBERTURA</b>													
02.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev.01	m2	48,70	-	8.838,00	8.838,00	16.222,96	43,58	-	8.838,00	8.838,00	16.222,96	7.384,96	54,48%
02.002	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref:obra Serigipetec)Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev.02	m	52,03	-	-	-	52,03	14,29	-	-	-	743,51	743,51	0,00%
02.003	Maderamento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatek da Eletmit ou similar	m2	5,35	-	-	-	5,35	40,78	-	-	-	218,17	218,17	0,00%
02.004	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de pergolado (ref:obra Serigipetec)	m	61,05	-	-	-	61,05	10,13	-	-	-	618,44	618,44	0,00%
02.005	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, tabularia ou similar, com reposição de 30% do material	m²	170,00	-	120,00	120,00	50,00	73,65	-	8.838,00	8.838,00	12.520,50	3.882,50	70,59%
3	<b>REVESTIMENTO</b>													
03.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	182,00	-	-	-	182,00	22,23	-	-	-	15.037,36	15.037,36	0,00%
03.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm. Anelão, linha arizana, cor branca ou bege, ou similar, PEL-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusivo	m2	182,00	-	-	-	182,00	47,05	-	-	-	8.563,10	8.563,10	0,00%
03.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 31 x 47 cm, pai 2, Tecnogres, acelinado, linha branca, ref 55020 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/anelão	m2	52,00	-	-	-	52,00	46,70	-	-	-	2.428,40	2.428,40	0,00%
4	<b>ELEVADORES</b>													
04.001	Alvenaria tipo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm. R1	m2	18,00	-	635,20	635,20	18,00	51,61	-	-	-	5.160,90	4.625,70	12,31%
04.002	Coberto de cimento, tipo "escama", dim. 50 x 50cm	m2	0,50	-	-	-	0,50	119,58	-	-	-	928,98	928,98	0,00%
04.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m	28,05	-	-	-	28,05	38,23	-	-	-	59,79	59,79	0,00%
04.004	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado.08/2015	m2	97,60	-	20,00	20,00	77,60	5,60	-	112,00	112,00	1.072,35	1.072,35	0,00%
04.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	97,60	-	20,00	20,00	77,60	26,16	-	523,20	523,20	546,56	434,56	20,49%
5	<b>PINTURAS</b>													
05.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev.03	m2	450,00	-	-	-	450,00	13,31	-	-	-	5.989,50	5.989,50	0,00%
05.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	113,80	-	-	-	113,80	13,31	-	-	-	1.514,68	1.514,68	0,00%
05.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidratador ou similar)	m2	250,00	-	-	-	250,00	11,38	-	-	-	2.845,00	2.845,00	0,00%
05.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suviniil ou similar)	m2	40,89	-	-	-	40,89	17,93	-	-	-	733,16	733,16	0,00%
05.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	2,70	-	-	-	2,70	16,61	-	-	-	44,85	44,85	0,00%
6	<b>FUNDAÇÕES</b>													
06.001	Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	1,02	-	-	-	1,02	437,91	-	-	-	446,67	446,67	0,00%
06.002	Concreto Armado Icl=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado (resinado 1,2mm (05 usos)	m3	0,10	-	-	-	0,10	2.026,58	-	-	-	202,66	202,66	0,00%

**Maria de Nazare Souza Santos**  
 Engenheira Civil  
 CREA/SE 270895357-5





**KRM MULTISERVICE LTDA**  
**RUA TERENCIO SAMPAIO, N° 532 GRAGERU**  
**ARACAJU-SE CNPJ: 37.650.794/0001-49**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBASE

OBRA: RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO VICENTE, LOCALIZADA NO POVOADO PIRANHAS

CONTRATO N° 86/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 01

PERÍODO: 04/05/2024 A 13/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	QUANTIDADES			SALDO A MEDIR	P. UNIT.	R\$ VALORES			SALDO A MEDIR R\$	MEDIDO %
				ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO			ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO		
06.003	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "U" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	8,50	-	-	8,50	28,71	-	-	-	244,04	244,04	0,00%
7	DIVERSOS							2.811,39	-	2.811,39	6.456,47	3.645,08	43,54%
07.001	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	3,60	-	-	3,60	92,16	-	-	-	331,78	331,78	0,00%
07.002	Acabamentos para forro (roda-forro em perfil metálico e plástico). af_08/2023	m	47,04	-	-	47,04	10,67	-	-	-	501,92	501,92	0,00%
07.003	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Anaferrós ou similar, instalado - Rev.06_10/2021	m2	93,00	-	46,50	46,50	60,46	-	2.811,39	2.811,39	5.622,78	2.811,39	50,00%
8	ESQUADRIAS							-	-	-	10.253,78	10.253,78	0,00%
08.001	Porta em madeira compensada (canelê), lisa, semi-oca 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	-	-	1,00	673,09	-	-	-	673,09	673,09	0,00%
08.002	Porta em madeira compensada (canelê), lisa, semi-oca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	-	-	1,00	599,53	-	-	-	599,53	599,53	0,00%
08.003	Vidro liso, incolor 4mm - Rev.01_10/2021	m2	17,04	-	-	17,04	129,55	-	-	-	2.207,53	2.207,53	0,00%
08.004	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional,ou aluvidro, exclusivo, vidro	m2	17,05	-	-	17,05	397,28	-	-	-	6.773,62	6.773,62	0,00%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							-	-	-	3.926,60	3.926,60	0,00%
09.001	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	-	-	2,00	276,51	-	-	-	553,02	553,02	0,00%
09.002	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	-	-	1,00	267,04	-	-	-	267,04	267,04	0,00%
09.003	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e alçatola plástico. -Rev.03	un	1,00	-	-	1,00	390,20	-	-	-	390,20	390,20	0,00%
09.004	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de descarga de embutir e alçatola plástico	un	2,00	-	-	2,00	328,90	-	-	-	657,80	657,80	0,00%
09.005	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	-	-	1,00	213,82	-	-	-	213,82	213,82	0,00%
09.006	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	-	-	1,00	240,67	-	-	-	240,67	240,67	0,00%
09.007	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em metal cromado, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	-	-	1,00	678,19	-	-	-	678,19	678,19	0,00%
09.008	Revisão de ponto de água tipo 1	un	6,00	-	-	6,00	23,14	-	-	-	138,84	138,84	0,00%
09.009	Ponto de água fria embutido, material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	3,00	-	-	3,00	99,39	-	-	-	298,17	298,17	0,00%
09.010	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, miclorios, raios sífonados, etc.)	un	3,00	-	-	3,00	66,41	-	-	-	199,23	199,23	0,00%
09.011	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	3,00	-	-	3,00	96,54	-	-	-	289,62	289,62	0,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							-	-	-	7.813,56	3.181,69	58,21%
10.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embudo Ø 3/4"	un	5,00	-	-	5,00	220,77	-	-	-	1.103,85	1.103,85	0,00%
10.002	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	16,00	-	-	16,00	23,56	-	-	-	376,96	188,48	50,00%
10.003	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embudo Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	11,00	5,00	5,00	6,00	175,88	-	878,40	878,40	1.932,48	1.054,08	45,45%

Morilda de Nazareth Souza Santos  
 Engenheira Civil  
 CREA/SE 2 0895357-5





**MULTISERVICE LTA**  
RUA TERENCIO SAMPAIO, Nº 532 GRAGERU  
ARACAJU-SE CNPJ: 37.650.794/0001-49

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBASE

OBRA: RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO VICENTE, LOCALIZADA NO  
POVADO PIRANHAS

CONTRATO Nº 86/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº  
01

PERÍODO: 04/05/2024 A 13/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	QUANTIDADES				P. UNIT.	R\$ VALORES				MEDIDO %
				ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	SALDO A MEDIR		ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	CONTRATO	
10.004	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 f) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	2,00	-	1,00	1,00	188,27	-	188,27	188,27	376,54	188,27	50,00%
10.005	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	6,00	-	3,00	3,00	87,67	-	263,01	263,01	526,02	263,01	50,00%
10.006	Quadro de distribuição de embudo, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	un	1,00	-	1,00	-	366,86	-	366,86	366,86	366,86	366,86	100,00%
10.007	Disjuntor monopolar tipo difn, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação, at_10/2020	un	2,00	-	2,00	-	10,05	-	20,10	20,10	20,10	20,10	100,00%
10.008	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europou - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	3,00	-	3,00	-	15,11	-	45,33	45,33	45,33	45,33	100,00%
10.009	Disjuntor termomagnético bipolar 15 A, padrão DIN (Europou - linha branca)	un	2,00	-	2,00	-	42,32	-	84,64	84,64	84,64	84,64	100,00%
10.010	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	-	1,00	-	1.605,23	-	1.605,23	1.605,23	1.605,23	1.605,23	100,00%
10.011	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/1kw/70°	m	20,00	-	20,00	-	12,36	-	247,20	247,20	247,20	247,20	100,00%
10.012	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1 0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, at_03/2023	m	33,00	-	33,00	-	7,95	-	262,35	262,35	262,35	262,35	100,00%
10.013	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1 0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, at_03/2023	m	100,00	-	-	100,00	3,84	-	-	-	384,00	384,00	0,00%
10.014	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1 0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, at_03/2023	m	50,00	-	50,00	-	5,64	-	282,00	282,00	282,00	282,00	100,00%

Aracaju/SE, 10 De Maio De 2024.

**Maria de Nazare Souza Santos**  
Engenheira Civil  
RESERVA Nº 210895357-5  
EMPRESA

ATTESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BOLETIM DE MEDIÇÃO FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA  
ORDEM.  
DATA: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

TOTAL DA MEDIÇÃO				16.789,15	16.789,15	77.479,40	60.690,26	21,67%
------------------	--	--	--	-----------	-----------	-----------	-----------	--------