



KRM MULTISERVICE LTDA
RUA TERENCE SAMPAIO, N° 532 GRAGERU
ARACAUJI-SE CNPJ: 37.650.794/0001-49

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/SE

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

CONTRATO Nº 88/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº
01

PERÍODO: 04/05/2024 A 13/06/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	QUANTIDADES			P. UNIT.	R\$ VALORES			MÉDIO %		
				ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO		SALDO A MEIO	ANTERIOR	ATUAL		ACUMULADO	CONTRATO
01	DEMOÇÃO												
01.001	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem relevo/drenagem.	m³	3,60		-		172,63	-	72,69	72,69	787,20	714,51	9,23%
01.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,08m - revestida interiormente.	m³	6,84		3,00	3,00	24,23	-	72,69	72,69	165,73	93,04	43,89%
02	COBERTURA								8.838,00	8.838,00	16.222,96	7.384,96	54,69%
02.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev.01	m²	48,70		-	-	43,58	-	-	-	2.122,35	2.122,35	0,00%
02.002	Assentamento de peças de escaço tipo Sargento, Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev.02	m	52,03		-	-	14,29	-	-	-	743,51	743,51	0,00%
02.003	Assentamento em massa/anduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogalex da Elmint ou similar. Rev.02	m²	5,35		-	-	40,78	-	-	-	218,17	218,17	0,00%
02.004	Assentamento de peças de escaço tipo Sargento, Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev.03	m	61,05		-	-	10,13	-	-	-	618,44	618,44	0,00%
02.005	Revestimento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, telharia ou similar, com reposição de 30% do material	m²	170,00		120,00		73,65	-	8.838,00	8.838,00	12.520,50	3.682,50	70,59%
3	REVESTIMENTO												
03.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tipo 14, esp. média = 2,5cm.	m²	182,00		-	-	22,23	-	-	-	18.037,36	18.037,36	0,00%
03.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm. Anale, linha azulada, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusivo	m²	182,00		-	-	47,05	-	-	-	8.563,10	8.563,10	0,00%
03.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 31 x 47 cm, pel. 2, Tecnogrip, acedado, linha branca, ref.55020 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-II, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboco.	m²	52,00		-	-	46,70	-	-	-	2.428,40	2.428,40	0,00%
4	ELVACÕES								635,20	635,20	5.160,90	4.525,70	12,31%
04.001	Alvenaria tipo cunha maciça (50x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa tipo 5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1	m²	18,00		-	-	51,61	-	-	-	928,98	928,98	0,00%
04.002	Coberto de cimento, tipo "organo", dim. 50 x 50cm, com argamassa tipo 5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1	m²	0,50		-	-	119,56	-	-	-	59,79	59,79	0,00%
04.003	Alvenaria tipo cunha maciça (50x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa tipo 5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1	m	28,05		-	-	38,23	-	-	-	1.072,35	1.072,35	0,00%
04.004	Chapisco em parede com argamassa tipo 1 - 1:3 (cimento / areia) - Revest. 08/2015	m²	97,60		20,00	20,00	5,60	-	112,00	112,00	548,58	434,58	20,48%
04.005	Reboco ou emboco interno, de parede, com argamassa tipo 15 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), esp. média = 1,5 cm	m²	97,60		20,00	20,00	26,16	-	523,20	523,20	2.563,22	2.030,02	20,48%
5	PINTURAS												
05.001	Primura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais - Rev.03	m²	450,00		-	-	13,31	-	-	-	1.514,88	1.514,88	0,00%
05.002	Primura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais	m²	113,80		-	-	13,31	-	-	-	2.845,00	2.845,00	0,00%
05.003	Primura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em p/ lã de vidro ou similar	m²	250,00		-	-	11,38	-	-	-	733,16	733,16	0,00%
05.004	Primura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Survini ou similar)	m²	40,89		-	-	17,83	-	-	-	44,85	44,85	0,00%
05.005	Primura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	2,70		-	-	16,61	-	-	-	893,38	893,38	0,00%
6	FUNDACÕES												
06.001	Alvenaria para calcarias argamassada c/ cimento e areia tipo 1-4 (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 pedreiras areia dm, 0,35x0,45x0,23m, Concreto moldado e 1:2:8 (cimento / areia) - Revest. 08/2015	m³	1,02		-	-	437,91	-	-	-	448,67	448,67	0,00%
06.002	Concreto armado tipo 21 MPa, usado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Civil, com formas planas em compensado e trepado 12mm (05.10.00)	m³	0,10		-	-	2.026,56	-	-	-	202,86	202,86	0,00%

Mário de Nazaré Souza Santos
Engenheiro Civil
CREA/SE 21085357-5

Alfonso Rocha Mello
Engenheiro Civil
CREA-SE 0000517410



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

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/SE

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

CONTRATO Nº 891/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº
01

PERÍODO: 04/05/2024 A 13/05/2024

R\$ VALORES

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	QUANTIDADES			P. UNIT.	R\$ VALORES			CONTRATO	SALDO À MEDIR R\$	MÉDIO %
				ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO		ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO			
06.003	Chapas e vergas em bloco cerâmico tipo "u" (calha) 3x19x18cm, preenchido com concreto armado 15x15 (Tampa - Rev. 01)	m	8,50			-	28,71	-	-	-	244,04	244,04	0,00%
7	VERSOS					-			2.811,39	2.811,39	6.466,47	3.646,09	43,64%
07.001	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem raspagem, al. 08/2023	m³	3,80			-	92,16		-	-	331,78	331,78	0,00%
07.002	Acabamentos para ferro (rodalheiro em perfil metálico e plástico) al. 06/2023	m	47,04			-	10,67		-	-	501,92	501,92	0,00%
07.003	Fôrro de PVC em lâminas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (peris em PVC) marca Adalberto ou similar, ESQUADROS Ø 10x21	m²	93,00		46,50	46,50	60,46	-	2.811,39	2.811,39	5.622,78	10.283,78	50,00%
8	ESQUADROS					-			-	-	673,09	673,09	0,00%
08.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-laca 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00			-	673,09		-	-	599,53	599,53	0,00%
08.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-laca 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00			-	599,53		-	-	2.207,53	2.207,53	0,00%
08.003	Vidro liso incoler 4mm, Rev. 01, 10/2021	m²	17,04			-	129,55		-	-	6.773,82	6.773,82	0,00%
08.004	Bancalhão em alumínio, cor NPB, modularizado, tipo convencional ou hidrante, incluído vidro	m²	17,05			-	391,28		-	-	3.928,60	3.928,60	0,00%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					-			-	-	553,02	553,02	0,00%
09.001	Barra de aço inox, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede, fornecimento e instalação, al. 01/2020	un	2,00			-	276,51		-	-	287,04	287,04	0,00%
09.002	Barra de apoio para, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede, fornecimento e instalação, al. 01/2020	un	1,00			-	287,04		-	-	390,20	390,20	0,00%
09.003	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/ caixa de descarga de sobrepelo AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação à rede de esgoto, al. 01/2020	un	1,00			-	390,20		-	-	657,80	657,80	0,00%
09.004	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/ caixa de descarga de sobrepelo AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de descarga de embutir e rede de esgoto	un	2,00			-	328,80		-	-	213,82	213,82	0,00%
09.005	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 38cm 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, al. 01/2020	un	1,00			-	213,82		-	-	240,67	240,67	0,00%
09.006	1 anel de manivela sanitário suspenso, 22 ou equivalente, incluso sifão flexível em PVC, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação, al. 01/2020	un	1,00			-	240,67		-	-	678,19	678,19	0,00%
09.007	Sifão tipo garrafa em metal cromado, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação, al. 01/2020	un	1,00			-	678,19		-	-	1.368,84	1.368,84	0,00%
09.008	Revestimento de ponto de água tipo 1	un	6,00			-	23,14		-	-	298,17	298,17	0,00%
09.009	Ponto de água fixo embutido, c/ material PVC rígido soldável Ø 25mm	un	3,00			-	89,39		-	-	1.982,23	1.982,23	0,00%
09.010	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável Ø 40 mm (leveladores, medidores, raios sífonados, etc.)	un	3,00			-	66,41		-	-	289,62	289,62	0,00%
09.011	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável Ø 100 mm (vaso sanitário)	un	3,00			-	96,54		-	-	7.813,56	7.813,56	0,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-			-	-	3.181,89	3.181,89	58,21%
10.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de PVC flexível sanitizado embutido Ø 3/4"	un	5,00			-	220,77		-	-	1.103,85	1.103,85	0,00%
10.002	Ponto de tomada 220V, ABNT, de embutir, 10A, com eletroduto de PVC flexível sanitizado embutido Ø 3/4" no tipo 2, 5mm² (160	un	16,00		8,00	-	23,56		188,48	188,48	376,96	188,48	50,00%
10.003	12), inclusive placa em PVC e aterramento	un	11,00		5,00	-	175,66		878,40	878,40	1.932,48	1.054,08	45,45%

Maria de Nazareth Souza Santos
Engenheira Civil
CREA-SE 2.089351-5

Alfonso Carlos Rocha Mello
Engenheiro Civil
CREA-SE 0900517410



KRM MULTISERVICE LTDA
RUA TERENCE SAMPAIO, Nº 532, GRAJERU
ARACAJU-SE CNPJ: 37.650.794/0001-49

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/SE

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

CONTRATO Nº 96/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº
01

PERÍODO: 04/05/2024 A 13/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	QUANTIDADES			SALDO A MEIO	P. UNIT.	R\$ VALORES			MÉDIO %		
				ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO			ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO		CONTRATO	SALDO A MEIO R\$
10.004	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada 1 x 1 + 1 0 com eletroduto de pvc flexível sanitizado Ø 3/4"	un	2,00		1,00		1,00	188,27	-	188,27	188,27	378,54	188,27	50,00%
10.005	Revestimento de ponto de tomada simples com reposição da tomada e de ligação	pl	6,00		3,00		3,00	87,67	-	263,01	263,01	528,02	263,01	50,00%
10.006	Quanto de distribuição de embutir, 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	-	100,00%
10.007	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação, af. 10/2020	un	2,00		2,00		-	10,05	-	20,10	20,10	20,10	-	100,00%
10.008	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	3,00		3,00		-	15,11	-	45,33	45,33	45,33	-	100,00%
10.009	Disjuntor termomagnético bipolar 15 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00		2,00		-	42,32	-	84,64	84,64	84,64	-	100,00%
10.010	Entrada de energia elétrica bilástica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00		1,00		-	1.805,23	-	1.805,23	1.805,23	1.805,23	-	100,00%
10.011	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm² 0,6/1 kv 70°	m	20,00		20,00		-	12,36	-	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, af. 03/2023	m	33,00		33,00		-	7,95	-	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, af. 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, af. 03/2023	m	50,00		50,00	50,00	-	5,64	-	282,00	282,00	282,00	-	100,00%
TOTAL DA MEDIÇÃO										16.789,15	16.789,15	77.479,40	94.890,25	21,67%
Assinatura: 10 de Maio De 2024														
Mário de Nazare Souza Santos Engenheiro Civil CPF: 27089357-5 RUE: 24465, FALCÃO DA EMPRESA														
Assinatura: 10 de Maio De 2024														
Allan Carlos Rocha Nello Engenheiro Civil CPF: 0517410														
OBRIGAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BOLETIM DE MEDIÇÃO FORAM EXECUTADOS POR NÓS EM PERFECTA OBRIGAÇÃO														

Aracaju-SE, 10 de Maio de 2024.

Mário de Nazare Souza Santos
Engenheira Civil
REC-SE 270893357-5
REC-SE 270893357-5

ORDEN

ASSINANDO QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BOLETIM DE MEDIÇÃO FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA

Alan Carlos Rocha Mello
Engenheiro Civil
CREA-SE 0000517410