

BOLETIM DE MEDIÇÃO 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE-PE

Data da emissão: 26/08/2024

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO E ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA

Início da obra: 13/05/2024

Contratada: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 42.876.135/0001-65

Valor do contrato R\$ 1.568.291,92

Processo Licitatório PMSCC nº 010/2024 // Pregão Eletrônico nº 007/2024 // Contrato PMSCC nº 54/2024

Período de 13/05/2024 à 26/08/2024

Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE

Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE																						
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			FINANCEIRO			SALDO		EXECUTADO						
					Custo Unitário	Quantidade Prevista	Valor total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Quantidade	Financeiro	%						
A	ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO (Rua David Ferreira de Araújo, 281 - Bairro Dona Lica)																					
					TOTAL AMPLIAÇÃO PREV.			R\$	269.613,49		TOTAL ESCOLA			R\$	647.323,45							
					TOTAL REFORMA PREV.			R\$	377.709,96													
SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO																						
A.1			ELABORAÇÃO DE PROJETOS				R\$	6.728,85				R\$	-	R\$	383,78	R\$	383,78	R\$	6.345,07			
A.1.1	COMP. 004	COMP.	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	M2	R\$	3,02	127,08	R\$	383,78		127,08	127,08	R\$	-	R\$	383,78	R\$	383,78	R\$	100,00%		
A.1.2	COMP. 005	COMP.	PROJETO DE INSTALACAO HIDRAULICA EM EDIFICACOES	M2	R\$	3,02	127,08	R\$	383,78				R\$	-	R\$		R\$		127,08	R\$	383,78	0,00%
A.1.3	COMP. 006	COMP.	PROJETO DE ESGOTO SANITARIO EM EDIFICACAO	M2	R\$	3,02	127,08	R\$	383,78				R\$	-	R\$		R\$		127,08	R\$	383,78	0,00%
A.1.4	COMP. 007	COMP.	PROJETO DE INSTALACAO ELETICA EDIFICACAO	M2	R\$	3,02	1846,86	R\$	5.577,51				R\$	-	R\$		R\$		1.846,86	R\$	5.577,51	0,00%
AMPLIAÇÃO																						
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$	43.127,56				R\$	-	R\$	12.339,96	R\$	12.339,96		R\$	30.787,60		
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 -PS	M2	R\$	287,96	8,00	R\$	2.303,68		8,00	8,00	R\$		R\$	2.303,68	R\$	2.303,68		R\$		100,00%
1.2	COMP. 002	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	R\$	5.855,68	6,00	R\$	35.134,08		0,84	0,84	R\$		R\$	4.918,77	R\$	4.918,77	5,16	R\$	30.215,31	14,00%
1.3	98524	SINAPI	LIQUIDAZÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA AF_05/2018	M2	R\$	3,38	127,08	R\$	429,53		127,05	127,05	R\$		R\$	429,42	R\$	429,42	0,03	R\$	0,11	99,98%
1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA-ETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	R\$	59,32	16,80	R\$	996,57		16,80	16,80	R\$		R\$	996,57	R\$	996,57		R\$		100,00%
1.5	98459	SINAPI	Tapume com telha metálica. AF_05/2018.	M2	R\$	115,36	36,96	R\$	4.263,70		32,00	32,00	R\$		R\$	3.691,52	R\$	3.691,52	4,36	R\$	572,18	86,58%
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				R\$	3.451,21					R\$	-	R\$	-	R\$	-		R\$	3.451,21	
2.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	R\$	47,93	15,30	R\$	733,32				R\$		R\$		R\$		15,30	R\$	733,32	0,00%
2.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	R\$	49,48	27,75	R\$	1.373,07				R\$		R\$		R\$		27,75	R\$	1.373,07	0,00%
2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$	27,53	34,56	R\$	951,43				R\$		R\$		R\$		34,56	R\$	951,43	0,00%
2.4	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CARGA DE 0,30 M³ / 113 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	R\$	9,07	10,61	R\$	96,73				R\$		R\$		R\$		10,61	R\$	96,73	0,00%
2.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	R\$	2,80	106,13	R\$	297,16				R\$		R\$		R\$		106,13	R\$	297,16	0,00%
3.0			FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA				R\$	21.771,76					R\$	-	R\$	-	R\$	-		R\$	21.771,76	
3.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCC - 25 MPa. AF_11/2022	M3	R\$	2.451,46	8,49	R\$	20.812,90				R\$		R\$		R\$		8,49	R\$	20.812,90	0,00%
3.2	98617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	R\$	19,12	50,15	R\$	958,86				R\$		R\$		R\$		50,15	R\$	958,86	0,00%
4.0			ALVENARIAS				R\$	24.792,45					R\$	-	R\$	-	R\$	-		R\$	24.792,45	

Gleyson Deodato Batista
Sec. Executiva de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE
1 de 15

Patrícia Gabriel Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1819698122

Lucas de Alcântara Alves
Engenheiro Civil
CREA: 1819698122

BOLÉTIM DE MEDIÇÃO 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE-PE												Data da emissão:	26/08/2024		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO E ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA												Início da obra:	13/05/2024		
Contratada: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 42.876.135/0001-65												Valor do contrato	R\$ 1.568.291,92		
Processo Licitatório PMSCC nº 010/2024 // Pregão Eletrônico nº 007/2024 // Contrato PMSCC nº 54/2024												Período de	13/05/2024	à	26/08/2024
Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE															

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			FINANCEIRO			SALDO		EXECUTADO
					Custo Unitário	Quantidade Prevista	Valor total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Quantidade	Financeiro	%
4.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL, DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	M2	R\$ 74,51	33,63	R\$ 2.505,77				R\$	R\$	R\$	33,63	R\$ 2.505,77	0,00%
4.2	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 19X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	M2	R\$ 82,36	243,97	R\$ 20.093,36				R\$	R\$	R\$	243,97	R\$ 20.093,36	0,00%
4.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF. 09/2023	M2	R\$ 41,29	53,12	R\$ 2.193,32				R\$	R\$	R\$	53,12	R\$ 2.193,32	0,00%
5.0			REVESTIMENTOS				R\$ 48.310,93				R\$	R\$	R\$		R\$ 48.310,93	
5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022	M2	R\$ 4,35	487,93	R\$ 2.122,49				R\$	R\$	R\$	487,93	R\$ 2.122,49	0,00%
5.2	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, AF. 06/2014	M2	R\$ 22,64	257,47	R\$ 5.829,12				R\$	R\$	R\$	257,47	R\$ 5.829,12	0,00%
5.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF. 02/2023, PE	M2	R\$ 69,49	257,47	R\$ 17.891,59				R\$	R\$	R\$	257,47	R\$ 17.891,59	0,00%
5.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, AF. 05/2014	M2	R\$ 40,40	230,46	R\$ 9.310,58				R\$	R\$	R\$	230,46	R\$ 9.310,58	0,00%
5.5	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF. 05/2017	M2	R\$ 25,76	230,46	R\$ 5.936,64				R\$	R\$	R\$	230,46	R\$ 5.936,64	0,00%
5.6	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2021	M2	R\$ 3,90	230,46	R\$ 898,79				R\$	R\$	R\$	230,46	R\$ 898,79	0,00%
5.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	M2	R\$ 11,36	230,46	R\$ 2.618,02				R\$	R\$	R\$	230,46	R\$ 2.618,02	0,00%
5.8	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	M2	R\$ 15,69	79,55	R\$ 1.248,13				R\$	R\$	R\$	79,55	R\$ 1.248,13	0,00%
5.9	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	M2	R\$ 18,96	79,55	R\$ 1.508,26				R\$	R\$	R\$	79,55	R\$ 1.508,26	0,00%
5.10	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020, PE	M2	R\$ 24,67	13,00	R\$ 320,71				R\$	R\$	R\$	13,00	R\$ 320,71	0,00%
5.11	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020, PE	M2	R\$ 48,70	13,00	R\$ 626,60				R\$	R\$	R\$	13,00	R\$ 626,60	0,00%
6.0			COBERTA				R\$ 40.906,60				R\$	R\$	R\$		R\$ 40.906,60	
6.1	92580	SINAPI	TRAMPA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	R\$ 54,55	131,87	R\$ 7.193,50				R\$	R\$	R\$	131,87	R\$ 7.193,50	0,00%

Gleyson Deodato Batista
Sec. Executivo de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 0819698122

Lucas de Alcântara Alves
Engenheiro Civil
CREA: 081908330-6

BOLETIM DE MEDIÇÃO 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE-PE

Data da emissão: 26/08/2024

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO E ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA

Início da obra: 13/05/2024

Contratada: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 42.876.135/0001-65

Valor do contrato: R\$ 1.568.291,92

Processo Licitatório PMSCC nº 010/2024 // Pregão Eletrônico nº 007/2024 // Contrato PMSCC nº 54/2024

Período de 13/05/2024 à 26/08/2024

Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			FINANCEIRO			SALDO		EXECUTADO
					Custo Unitário	Quantidade Prevista	Valor total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Quantidade	Financeiro	%
6.2	92516	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 1,0 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	LIN	R\$ 1.946,81	2,00	R\$ 3.893,62				R\$	R\$	R\$	2,00	R\$ 3.893,62	0,00%
6.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$ 188,37	131,87	R\$ 24.840,35				R\$	R\$	R\$	131,87	R\$ 24.840,35	0,00%
6.4	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	M	R\$ 141,64	15,14	R\$ 2.144,42				R\$	R\$	R\$	15,14	R\$ 2.144,42	0,00%
6.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R\$ 76,28	30,28	R\$ 2.309,75				R\$	R\$	R\$	30,28	R\$ 2.309,75	0,00%
6.6	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_04/2022	M	R\$ 32,81	16,00	R\$ 524,96				R\$	R\$	R\$	16,00	R\$ 524,96	0,00%
7.0			ESQUADRIAS				R\$ 24.270,02				R\$	R\$	R\$		R\$ 24.270,02	
7.1	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	M2	R\$ 430,83	5,20	R\$ 2.240,31				R\$	R\$	R\$	5,20	R\$ 2.240,31	0,00%
7.2	102165	SINAPI	Instalação de vidro incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com bujeete. AF_01/2021	M2	R\$ 227,93	5,20	R\$ 1.185,23				R\$	R\$	R\$	5,20	R\$ 1.185,23	0,00%
7.3	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 90,43	7,56	R\$ 683,65				R\$	R\$	R\$	7,56	R\$ 683,65	0,00%
7.4	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	R\$ 60,37	14,56	R\$ 878,98				R\$	R\$	R\$	14,56	R\$ 878,98	0,00%
7.5	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 108,45	14,56	R\$ 1.579,03				R\$	R\$	R\$	14,56	R\$ 1.579,03	0,00%
7.6	13034	ORSE	Porta em madeira compensada (canelas), lisa, semi-ôca, (0,80 x 1,60 a 2,10 m), revestida c/forró, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em ambientes internos ou externos	LIN	R\$ 747,01	16,00	R\$ 11.952,16				R\$	R\$	R\$	16,00	R\$ 11.952,16	0,00%
7.7	91315	SINAPI	RETI DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LIVRE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 858,57	6,00	R\$ 5.151,42				R\$	R\$	R\$	6,00	R\$ 5.151,42	0,00%
7.8	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PARDELE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LIN	R\$ 299,62	2,00	R\$ 599,24				R\$	R\$	R\$	2,00	R\$ 599,24	0,00%
8.0			PISO				R\$ 15.339,65				R\$	R\$	R\$		R\$ 15.339,65	
8.1	87642	SINAPI	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANJAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	R\$ 50,41	119,02	R\$ 5.999,79				R\$	R\$	R\$	119,02	R\$ 5.999,79	0,00%
8.2	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 - PE	M2	R\$ 54,71	119,02	R\$ 6.511,58				R\$	R\$	R\$	119,02	R\$ 6.511,58	0,00%
8.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	R\$ 119,75	5,40	R\$ 646,65				R\$	R\$	R\$	5,40	R\$ 646,65	0,00%
8.4	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	R\$ 18,33	119,02	R\$ 2.181,63				R\$	R\$	R\$	119,02	R\$ 2.181,63	0,00%
9.0			FORRO				R\$ 8.380,19				R\$	R\$	R\$		R\$ 8.380,19	
9.1	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 - PS	M2	R\$ 70,41	119,02	R\$ 8.380,19				R\$	R\$	R\$	119,02	R\$ 8.380,19	0,00%
10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 3.934,39				R\$	R\$	R\$		R\$ 3.934,39	

Gleyson Deodato Batista
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE
3 de 15

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1319698122

Lucas de Alcântara Alves
Engenheiro Civil
CREA: 1319698122

BOLETIM DE MEDIÇÃO 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE-PE

Data da emissão: 26/08/2024

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO E ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA

Início da obra: 13/05/2024

Contratada: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 42.876.135/0001-65

Valor do contrato R\$ 1.568.291,92

Processo Licitatório PMSCC nº 010/2024 // Pregão Eletrônico nº 007/2024 // Contrato PMSCC nº 54/2024

Período de 13/05/2024 à 26/08/2024

Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			FINANCEIRO			SALDO		EXECUTADO
					Custo Unitário	Quantidade Prevista	Valor total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Quantidade	Financeiro	%
10.1	C2066	SEINFRA	Quadro de distribuição de luz sobrepor até 6 divisões, c/ barramento.	UN	R\$ 175,17	1,00	R\$ 175,17				R\$	R\$	R\$	1,00	R\$ 175,17	0,00%
10.2	101890	SINAPI	Disjuntor monofásico tipo neutro, corrente nominal de 10 até 30A - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	UN	R\$ 17,03	2,00	R\$ 34,06				R\$	R\$	R\$	2,00	R\$ 34,06	0,00%
10.3	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	R\$ 136,25	5,00	R\$ 681,25				R\$	R\$	R\$	5,00	R\$ 681,25	0,00%
10.4	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	R\$ 343,19	4,00	R\$ 1.372,76				R\$	R\$	R\$	4,00	R\$ 1.372,76	0,00%
10.5	97584	SINAPI	Luminária tipo caixa, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36w, com reator de partida rápida-fornecimento e instalação. AF_02/2020	UN	R\$ 111,41	15,00	R\$ 1.671,15				R\$	R\$	R\$	15,00	R\$ 1.671,15	0,00%
11.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 28.245,15				R\$	R\$	R\$		R\$ 28.245,15	
11.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	R\$ 135,64	36,00	R\$ 4.883,04				R\$	R\$	R\$	36,00	R\$ 4.883,04	0,00%
11.2	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UN	R\$ 117,03	14,00	R\$ 1.638,42				R\$	R\$	R\$	14,00	R\$ 1.638,42	0,00%
11.3	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mistérios, ralos sifonados, etc...)	UN	R\$ 83,04	28,00	R\$ 2.325,12				R\$	R\$	R\$	28,00	R\$ 2.325,12	0,00%
11.4	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 19,97	6,00	R\$ 119,82				R\$	R\$	R\$	6,00	R\$ 119,82	0,00%
11.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 88,45	6,00	R\$ 530,70				R\$	R\$	R\$	6,00	R\$ 530,70	0,00%
11.6	89985	SINAPI	ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 84,05	4,00	R\$ 336,20				R\$	R\$	R\$	4,00	R\$ 336,20	0,00%
11.7	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (norr ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	UN	R\$ 80,11	4,00	R\$ 320,44				R\$	R\$	R\$	4,00	R\$ 320,44	0,00%
11.8	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	R\$ 765,81	1,00	R\$ 765,81				R\$	R\$	R\$	1,00	R\$ 765,81	0,00%
11.9	818	ORSE	Bola elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	UN	R\$ 355,08	1,00	R\$ 355,08				R\$	R\$	R\$	1,00	R\$ 355,08	0,00%
11.10	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 75,57	14,00	R\$ 1.057,98				R\$	R\$	R\$	14,00	R\$ 1.057,98	0,00%
11.11	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPIADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 445,80	12,00	R\$ 5.349,60				R\$	R\$	R\$	12,00	R\$ 5.349,60	0,00%
11.12	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 678,24	2,00	R\$ 1.356,48				R\$	R\$	R\$	2,00	R\$ 1.356,48	0,00%

Gleyson Deodato Batista
Sec. Executiva de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1819698122

Lucas de Alcantara Alves
Engenheiro Civil
CREA: 181908330-1

BOLETIM DE MEDIÇÃO 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE-PE										Data da emissão:	26/08/2024		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO E ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA										Início da obra:	13/05/2024		
Contratada: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 42.876.135/0001-65										Valor do contrato	R\$ 1.568.291,92		
Processo Licitatório PMSCC nº 010/2024 // Pregão Eletrônico nº 007/2024 // Contrato PMSCC nº 54/2024										Período de	13/05/2024	à	26/08/2024
Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE													

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			FINANCEIRO			SALDO		EXECUTADO
					Custo Unitário	Quantidade Prevista	Valor total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Quantidade	Financeiro	%
11.13	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 32,25	14,00	R\$ 451,50				R\$	R\$	R\$	14,00	R\$ 451,50	0,00%
11.14	86937	SINAPI	CUBA DE LEMBTIR OVALE EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM. OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 237,71	16,00	R\$ 3.803,36				R\$	R\$	R\$	16,00	R\$ 3.803,36	0,00%
11.15	10759	ORSE	Bancada em granito cinza and-sima, esp=2cm	M2	R\$ 494,93	8,00	R\$ 3.959,44				R\$	R\$	R\$	8,00	R\$ 3.959,44	0,00%
11.16	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 67,01	16,00	R\$ 992,16				R\$	R\$	R\$	16,00	R\$ 992,16	0,00%
12.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 354,73				R\$	R\$	R\$		R\$ 354,73	
12.1	2450	ORSE	Limpeza geral	M2	R\$ 2,69	131,87	R\$ 354,73				R\$	R\$	R\$	131,87	R\$ 354,73	0,00%
13.0			SERVIÇOS DE REFORMA				R\$ 78.689,05				R\$	R\$	R\$		R\$ 78.689,05	
13.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 3,90	3459,81	R\$ 13.493,25				R\$	R\$	R\$	3.459,81	R\$ 13.493,25	0,00%
13.2	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (VERDE)	M2	R\$ 11,36	1096,74	R\$ 12.458,96				R\$	R\$	R\$	1.096,74	R\$ 12.458,96	0,00%
13.3	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (BRANCO)	M2	R\$ 11,36	2363,07	R\$ 26.844,47				R\$	R\$	R\$	2.363,07	R\$ 26.844,47	0,00%
13.4	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	R\$ 15,60	107,85	R\$ 1.692,16				R\$	R\$	R\$	107,85	R\$ 1.692,16	0,00%
13.5	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	R\$ 18,96	107,85	R\$ 2.044,83				R\$	R\$	R\$	107,85	R\$ 2.044,83	0,00%
13.6	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020, PE	M2	R\$ 24,67	304,04	R\$ 7.500,66				R\$	R\$	R\$	304,04	R\$ 7.500,66	0,00%
13.7	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020, PE	M2	R\$ 48,20	304,04	R\$ 14.654,72				R\$	R\$	R\$	304,04	R\$ 14.654,72	0,00%
14.0			FORRO				R\$ 13.565,55				R\$	R\$	R\$		R\$ 13.565,55	
14.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	R\$ 44,41	144,49	R\$ 6.416,80				R\$	R\$	R\$	144,49	R\$ 6.416,80	0,00%
14.2	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	R\$ 63,72	28,67	R\$ 1.826,85				R\$	R\$	R\$	28,67	R\$ 1.826,85	0,00%
14.3	104639	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 11,05	481,62	R\$ 5.321,90				R\$	R\$	R\$	481,62	R\$ 5.321,90	0,00%
15.0			COBERTA				R\$ 29.876,11				R\$	R\$	R\$		R\$ 29.876,11	
15.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$ 188,37	5,00	R\$ 941,85				R\$	R\$	R\$	5,00	R\$ 941,85	0,00%
15.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$ 58,52	46,81	R\$ 2.739,32				R\$	R\$	R\$	46,81	R\$ 2.739,32	0,00%
15.3	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONJUNTOS VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	R\$ 32,81	60,00	R\$ 1.968,60				R\$	R\$	R\$	60,00	R\$ 1.968,60	0,00%
15.4	COMP. 003	COMP.	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	M2	R\$ 27,13	936,24	R\$ 20.718,99				R\$	R\$	R\$	936,24	R\$ 20.718,99	0,00%

Gleyson Medato Batista
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1819698122

Lucas de Alcantara Alves
Engenheiro Civil
CREA: 181908330-6

BOLETIM DE MEDIÇÃO 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE-PE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO E ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA

Contratada: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 42.876.135/0001-65

Processo Licitatório PMSCC nº 010/2024 // Pregão Eletrônico nº 007/2024 // Contrato PMSCC nº 54/2024

Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE

Data da emissão:	26/08/2024
Início da obra:	13/05/2024
Valor do contrato	R\$ 1.568.291,92
Período de	13/05/2024 à 26/08/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			FINANCEIRO			SALDO		EXECUTADO
					Custo Unitário	Quantidade Prevista	Valor total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Quantidade	Financeiro	%
15.5	94278	SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	R\$ 76,78	45,98	R\$ 3.507,35				R\$	R\$	R\$	45,98	R\$ 3.507,35	0,00%
16.0			AR CONDICIONADO				R\$ 372,04				R\$	R\$	R\$		R\$ 372,04	
16.1	630	ORSE	Revisão de porto de tomada de força tipo 2	PI	R\$ 186,02	2,00	R\$ 372,04				R\$	R\$	R\$	2,00	R\$ 372,04	0,00%
17.0			REVESTIMENTO				R\$ 5.699,71				R\$	R\$ 1.906,28	R\$ 1.906,28		R\$ 3.793,45	
17.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVISAMENTO. AF_09/2023	M2	R\$ 7,93	54,59	R\$ 432,89		54,59	54,59	R\$	R\$	432,89	54,59	R\$	100,00%
17.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	R\$ 4,35	54,59	R\$ 237,46		54,59	54,59	R\$	R\$	237,46	54,59	R\$	100,00%
17.3	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 22,64	54,59	R\$ 1.235,91		54,59	54,59	R\$	R\$	1.235,91	54,59	R\$	100,00%
17.4	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA LIXIRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INFERIOR DAS PAREDES. AF_02/2023_PL	M2	R\$ 60,49	54,59	R\$ 3.793,45				R\$	R\$	R\$	54,59	R\$ 3.793,45	0,00%
18.0			ESQUADRIAS				R\$ 16.358,62				R\$	R\$ 216,52	R\$ 216,52		R\$ 16.142,10	
18.1	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 90,43	1,26	R\$ 113,94		1,26	1,26	R\$	R\$	113,94	1,26	R\$	100,00%
18.2	8779	ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2")	M	R\$ 258,54	31,73	R\$ 8.203,47				R\$	R\$	R\$	31,73	R\$ 8.203,47	0,00%
18.3	13034	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,80 x 1,60 a 2,10 m), revestida c/ fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore	UN	R\$ 747,01	5,00	R\$ 3.735,05				R\$	R\$	R\$	5,00	R\$ 3.735,05	0,00%
18.4	91307	SINAPI	FECHADURA DE LAMBETH PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 88,81	21,00	R\$ 1.865,01				R\$	R\$	R\$	21,00	R\$ 1.865,01	0,00%
18.5	91	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	M2	R\$ 17,04	6,02	R\$ 102,58		6,02	6,02	R\$	R\$	102,58	6,02	R\$	100,00%
18.6	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	M2	R\$ 430,83	0,90	R\$ 387,74				R\$	R\$	R\$	0,90	R\$ 387,74	0,00%
18.7	102166	SINAPI	Instalação de vidro-tipo incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com buçaria. AF_03/2021_D	M2	R\$ 227,93	0,90	R\$ 205,13				R\$	R\$	R\$	0,90	R\$ 205,13	0,00%
18.8	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	R\$ 49,54	1,26	R\$ 62,42				R\$	R\$	R\$	1,26	R\$ 62,42	0,00%
18.9	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 95,44	1,26	R\$ 120,25				R\$	R\$	R\$	1,26	R\$ 120,25	0,00%
18.10	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	R\$ 586,52	1,32	R\$ 774,20				R\$	R\$	R\$	1,32	R\$ 774,20	0,00%
18.11	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBETH, COM GALVANIZAÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R\$ 525,89	1,50	R\$ 788,83				R\$	R\$	R\$	1,50	R\$ 788,83	0,00%
19.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 8.107,30				R\$	R\$	R\$		R\$ 8.107,30	
19.1	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	R\$ 246,69	19,00	R\$ 4.687,11				R\$	R\$	R\$	19,00	R\$ 4.687,11	0,00%

Gleyson Deodato Batista
Sec. de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 058961/D-PE
6 de 15

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1819698122

Lucas de Alcantara Alves
Engenheiro Civil
CREA DE 1819698122

BOLETIM DE MEDIÇÃO 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE-PE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO E ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA

Contratada: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 42.876.135/0001-65

Processo Licitatório PMSCC nº 010/2024 // Pregão Eletrônico nº 007/2024 // Contrato PMSCC nº 54/2024

Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE

Data da emissão:	26/08/2024
Início da obra:	13/05/2024
Valor do contrato	R\$ 1.568.291,92
Período de	13/05/2024 à 26/08/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			FINANCEIRO			SALDO		EXECUTADO
					Custo Unitário	Quantidade Prevista	Valor total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Quantidade	Financeiro	%
19.2	628	ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PI	R\$ 119,94	6,00	R\$ 719,64				R\$	R\$	R\$	6,00	R\$ 719,64	0,00%
19.3	624	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo L, em teto ou parede	PI	R\$ 32,05	19,00	R\$ 608,95				R\$	R\$	R\$	19,00	R\$ 608,95	0,00%
19.4	767	ORSE	Fornecimento e instalação de canalista sistema "X" 20 x 10 mm sem divisória	M	R\$ 17,43	120,00	R\$ 2.091,60				R\$	R\$	R\$	120,00	R\$ 2.091,60	0,00%
20.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 5.256,93				R\$	R\$ 5.256,93	R\$ 5.256,93		R\$	
20.1	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 396,45	5,00	R\$ 1.982,25		5,00	5,00	R\$	R\$ 1.982,25	R\$ 1.982,25		R\$	100,00%
20.2	86951	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 445,80	5,00	R\$ 2.229,00		5,00	5,00	R\$	R\$ 2.229,00	R\$ 2.229,00		R\$	100,00%
20.3	1680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	UN	R\$ 59,25	15,00	R\$ 590,25		15,00	15,00	R\$	R\$ 590,25	R\$ 590,25		R\$	100,00%
20.4	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	UN	R\$ 30,99	12,00	R\$ 371,88		12,00	12,00	R\$	R\$ 371,88	R\$ 371,88		R\$	100,00%
20.5	7716	ORSE	Remoção de acessórios sanitários	UN	R\$ 15,05	3,00	R\$ 45,15		3,00	3,00	R\$	R\$ 45,15	R\$ 45,15		R\$	100,00%
20.6	3262	ORSE	Remoção de lavatório	UN	R\$ 12,80	3,00	R\$ 38,40		3,00	3,00	R\$	R\$ 38,40	R\$ 38,40		R\$	100,00%
			QUADRA				R\$ 121.692,39				R\$	R\$	R\$		R\$ 121.692,39	
21.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA LPOX, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER LPOX. AF_05/2021	M2	R\$ 58,89	648,00	R\$ 38.160,72				R\$	R\$	R\$	648,00	R\$ 38.160,72	0,00%
21.2	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	R\$ 9,85	169,30	R\$ 1.667,60				R\$	R\$	R\$	169,30	R\$ 1.667,60	0,00%
21.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABIRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	R\$ 602,65	4,20	R\$ 2.531,13				R\$	R\$	R\$	4,20	R\$ 2.531,13	0,00%
21.4	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	R\$ 74,67	600,00	R\$ 14.802,00				R\$	R\$	R\$	600,00	R\$ 14.802,00	0,00%
21.5	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	R\$ 48,20	600,00	R\$ 28.920,00				R\$	R\$	R\$	600,00	R\$ 28.920,00	0,00%
21.6	228	ORSE	Revisão de estrutura metálica exclusiva chumbamento (alambado, guarda-corpo, excusive te-a	M2	R\$ 63,37	300,00	R\$ 19.011,00				R\$	R\$	R\$	300,00	R\$ 19.011,00	0,00%
21.7	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R\$ 56,57	64,00	R\$ 3.620,48				R\$	R\$	R\$	64,00	R\$ 3.620,48	0,00%
21.8	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE: P, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	R\$ 32,81	30,00	R\$ 984,30				R\$	R\$	R\$	30,00	R\$ 984,30	0,00%
21.9	4984	ORSE	Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, pré-pintada e = 0,6 mm - Rte_02	M2	R\$ 173,95	64,80	R\$ 11.271,96				R\$	R\$	R\$	64,80	R\$ 11.271,96	0,00%
21.10	38	ORSE	Remoção de calha de zinco	M	R\$ 11,30	64,00	R\$ 723,20				R\$	R\$	R\$	64,00	R\$ 723,20	0,00%
22.0			PISOS				R\$ 90.777,19				R\$	R\$ 75.837,44	R\$ 75.837,44		R\$ 14.939,75	

Gleyson Decadato Batista
Sec. de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA 1819698122

Lucas de Alcântara Alves
Engenheiro Civil
CREA 1819698122

BOLETIM DE MEDIÇÃO 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE-PE										Data da emissão:	26/08/2024		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO E ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA										Início da obra:	13/05/2024		
Contratada: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 42.876.135/0001-65										Valor do contrato	R\$ 1.568.291,92		
Processo Licitatório PMSCC nº 010/2024 // Pregão Eletrônico nº 007/2024 // Contrato PMSCC nº 54/2024										Período de	13/05/2024	a	26/08/2024
Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE													

ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA																
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			FINANCEIRO			SALDO		EXECUTADO
					Custo Unitário	Quantidade Prevista	Valor total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Quantidade	Financeiro	%
22.1	8928	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	R\$ 71,56	977,36	R\$ 69.939,88		816,51	816,51	R\$	R\$ 58.429,45	R\$ 58.429,63	160,85	R\$ 11.510,43	83,54%
22.2	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	M2	R\$ 21,32	977,36	R\$ 20.837,31		816,51	816,51	R\$	R\$ 17.407,99	R\$ 17.407,99	160,85	R\$ 3.425,32	83,54%
23.0			DEMOLIÇÃO E ALVENARIA				R\$ 150,30				R\$	R\$ 150,30	R\$ 150,30		R\$	
23.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	R\$ 38,78	1,17	R\$ 68,77		1,17	1,17	R\$	R\$ 68,77	R\$ 68,77		R\$	100,00%
23.2	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BELTOVEIRA. AF_12/2021	M2	R\$ 87,36	0,99	R\$ 81,53		0,99	0,99	R\$	R\$ 81,53	R\$ 81,53		R\$	100,00%
24.0			ACESSÓRIOS				R\$ 2.465,05				R\$	R\$	R\$		R\$ 2.465,05	
24.1	12628	ORSE	Mastro tripio em tubo ferro galvanizado, alt (util)- 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	UN	R\$ 2.465,05	1,00	R\$ 2.465,05				R\$	R\$	R\$	1,00	R\$ 2.465,05	0,00%
25.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 4.699,72				R\$	R\$	R\$		R\$ 4.699,72	
25.1	2450	ORSE	Limpeza geral	M2	R\$ 2,69	1.747,11	R\$ 4.699,72				R\$	R\$	R\$	1.747,11	R\$ 4.699,72	0,00%
B																
				TOTAL AMPLIAÇÃO PREV.	R\$ 755.556,99							TOTAL ESCOLA	R\$ 920.967,71			
				TOTAL REFORMA PREV.	R\$ 165.410,72											
SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO																
B.1			ELABORAÇÃO DE PROJETOS				R\$ 5.308,04				R\$	R\$ 1.327,01	R\$ 1.327,01		R\$ 3.981,03	
1.1	COMP. 004	COMP.	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	M2	R\$ 3,02	439,41	R\$ 1.327,01		439,41	439,41	R\$	R\$ 1.327,01	R\$ 1.327,01		R\$	100,00%
1.2	COMP. 005	COMP.	PROJETO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA EM EDIFICAÇÕES	M2	R\$ 3,02	439,41	R\$ 1.327,01				R\$	R\$	R\$	439,41	R\$ 1.327,01	0,00%
1.3	COMP. 006	COMP.	PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO EM EDIFICAÇÃO	M2	R\$ 3,02	439,41	R\$ 1.327,01				R\$	R\$	R\$	439,41	R\$ 1.327,01	0,00%
1.4	COMP. 007	COMP.	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM EDIFICAÇÃO	M2	R\$ 3,02	439,41	R\$ 1.327,01				R\$	R\$	R\$	439,41	R\$ 1.327,01	0,00%
B.2	AMPLIAÇÃO															
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 69.779,23				R\$	R\$ 36.343,29	R\$ 36.343,29		R\$ 33.435,94	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_25	M2	R\$ 287,96	8,00	R\$ 2.303,68		8,00	8,00	R\$	R\$ 2.303,68	R\$ 2.303,68		R\$	100,00%
1.2	COMP. 002	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS	MES	R\$ 5.855,68	6,00	R\$ 35.134,08		0,29	0,29	R\$	R\$ 1.698,14	R\$ 1.698,14	5,71	R\$ 33.435,94	4,83%
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada. AF_05/2018	M2	R\$ 3,38	439,41	R\$ 1.485,20		439,41	439,41	R\$	R\$ 1.485,20	R\$ 1.485,20		R\$	100,00%
1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	R\$ 59,32	105,38	R\$ 6.251,14		105,38	105,38	R\$	R\$ 6.251,14	R\$ 6.251,14		R\$	100,00%
1.5	98459	SINAPI	Tapume com telha metálica. AF_05/2018	M2	R\$ 115,36	213,29	R\$ 24.605,13		213,29	213,29	R\$	R\$ 24.605,13	R\$ 24.605,13		R\$	100,00%
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 12.160,21				R\$	R\$ 8.897,08	R\$ 8.897,08		R\$ 3.263,13	
2.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	R\$ 47,93	55,93	R\$ 2.680,72		55,93	55,93	R\$	R\$ 2.680,72	R\$ 2.680,72		R\$	100,00%
2.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	R\$ 49,48	95,15	R\$ 4.708,02		95,15	95,15	R\$	R\$ 4.708,02	R\$ 4.708,02		R\$	100,00%

Gleyson Deodato Batista
Sec. Executiva de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE
8 de 15

Patricia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 0819698122

Lucas de Alcantara Alves
Engenheiro Civil
CREA: 0819698122

BOLETIM DE MEDIÇÃO 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE-PE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO E ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA

Contratada: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 42.876.135/0001-65

Processo Licitatório PMSCC nº 010/2024 // Pregão Eletrônico nº 007/2024 // Contrato PMSCC nº 54/2024

Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE

Data da emissão:	26/08/2024
Início da obra:	13/05/2024
Valor do contrato	R\$ 1.568.291,92
Período de	13/05/2024 a 26/08/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			FINANCEIRO			SALDO		EXECUTADO
					Custo Unitário	Quantidade Prevista	Valor total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Quantidade	Financeiro	%
2.3	93382	SINAPI	REATORIO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$ 27,53	118,53	R\$ 3.263,13				R\$	R\$	R\$	118,53	R\$ 3.263,13	0,00%
2.4	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,30 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	R\$ 9,07	40,69	R\$ 369,05		40,69	40,69	R\$	R\$ 369,05	R\$ 369,05		R\$	100,00%
2.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM1 ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,80	406,89	R\$ 1.139,29		406,89	406,89	R\$	R\$ 1.139,29	R\$ 1.139,29		R\$	100,00%
3.0			FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA				R\$ 82.786,34				R\$	R\$	R\$		R\$ 82.786,34	
3.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK - 25 MPa. AF_11/2022	M3	R\$ 2.451,46	32,55	R\$ 79.795,02				R\$	R\$	R\$	32,55	R\$ 79.795,02	0,00%
3.2	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOMEIRO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	R\$ 19,12	156,45	R\$ 2.991,32				R\$	R\$	R\$	156,45	R\$ 2.991,32	0,00%
4.0			ALVENARIAS				R\$ 84.290,33				R\$	R\$	R\$		R\$ 84.290,33	
4.1	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL, DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$ 74,51	120,16	R\$ 8.953,12				R\$	R\$	R\$	120,16	R\$ 8.953,12	0,00%
4.2	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$ 82,36	831,90	R\$ 68.515,28				R\$	R\$	R\$	831,90	R\$ 68.515,28	0,00%
4.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS. AF_09/2023	M2	R\$ 41,29	165,22	R\$ 6.821,93				R\$	R\$	R\$	165,22	R\$ 6.821,93	0,00%
5.0			REVESTIMENTOS				R\$ 151.887,51				R\$	R\$	R\$		R\$ 151.887,51	
5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	R\$ 4,35	1663,81	R\$ 7.237,57				R\$	R\$	R\$	1663,81	R\$ 7.237,57	0,00%
5.2	87554	SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 22,64	391,90	R\$ 8.872,61				R\$	R\$	R\$	391,90	R\$ 8.872,61	0,00%
5.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	R\$ 69,49	391,90	R\$ 27.233,13				R\$	R\$	R\$	391,90	R\$ 27.233,13	0,00%
5.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 40,40	1271,91	R\$ 51.385,16				R\$	R\$	R\$	1271,91	R\$ 51.385,16	0,00%
5.5	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAS. AF_05/2017	M2	R\$ 25,76	1271,91	R\$ 32.764,40				R\$	R\$	R\$	1271,91	R\$ 32.764,40	0,00%
5.6	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAS. AF_04/2023	M2	R\$ 3,90	1271,91	R\$ 4.960,44				R\$	R\$	R\$	1271,91	R\$ 4.960,44	0,00%
5.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_04/2023	M2	R\$ 11,36	1271,91	R\$ 14.448,89				R\$	R\$	R\$	1271,91	R\$ 14.448,89	0,00%

Gleyson Deodato Batista
Sec. Executiva de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1819698122

Lucas de Alcântara Alves
Engenheiro Civil
CREA DE 18198330-6

BOLETIM DE MEDIÇÃO 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE-PE

Data da emissão: 26/08/2024

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO E ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA

Início da obra: 13/05/2024

Contratada: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 42.876.135/0001-65

Valor do contrato: R\$ 1.568.291,92

Processo Licitatório PMSCC nº 010/2024 // Pregão Eletrônico nº 007/2024 // Contrato PMSCC nº 54/2024

Período de 13/05/2024 à 26/08/2024

Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			FINANCEIRO			SALDO		EXECUTADO
					Custo Unitário	Quantidade Prevista	Valor total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Quantidade	Financeiro	%
5.8	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. Af. 01/2021	M2	R\$ 15,69	77,00	R\$ 1.208,13				R\$	R\$	R\$	77,00	R\$ 1.208,13	0,00%
5.9	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. Af. 01/2021	M2	R\$ 18,96	77,00	R\$ 1.459,92				R\$	R\$	R\$	77,00	R\$ 1.459,92	0,00%
5.10	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). Af. 01/2020, PE	M2	R\$ 24,67	31,80	R\$ 784,50				R\$	R\$	R\$	31,80	R\$ 784,50	0,00%
5.11	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). Af. 01/2020, PE	M2	R\$ 48,20	31,80	R\$ 1.532,76				R\$	R\$	R\$	31,80	R\$ 1.532,76	0,00%
6.0			COBERTA				R\$ 145.493,00				R\$	R\$	R\$		R\$ 145.493,00	
6.1	92580	SINAPI	TRAVA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. Af. 07/2019	M2	R\$ 54,55	439,41	R\$ 23.969,81				R\$	R\$	R\$	439,41	R\$ 23.969,81	0,00%
6.2	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 1,0 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMINHO. Af. 12/2015	UN	R\$ 1.946,81	11,00	R\$ 21.414,91				R\$	R\$	R\$	11,00	R\$ 21.414,91	0,00%
6.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMINHO. Af. 07/2019	M2	R\$ 188,37	439,41	R\$ 82.771,66				R\$	R\$	R\$	439,41	R\$ 82.771,66	0,00%
6.4	9077	ORSE	Cumeira termoacústica	M	R\$ 141,64	52,15	R\$ 7.386,52				R\$	R\$	R\$	52,15	R\$ 7.386,52	0,00%
6.5	94228	SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.º 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. Af. 07/2019	M	R\$ 76,28	105,29	R\$ 8.031,52				R\$	R\$	R\$	105,29	R\$ 8.031,52	0,00%
6.6	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. Af. 06/2022	M	R\$ 32,81	58,50	R\$ 1.919,38				R\$	R\$	R\$	58,50	R\$ 1.919,38	0,00%
7.0			ESQUADRIAS				R\$ 37.704,10				R\$	R\$	R\$		R\$ 37.704,10	
7.1	COMP. 001	COMP.	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,90x2,10m, espessura de 3,5cm, com Chapa metálica h=50cm, visor de vidro 20x10cm, alizar, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	UN	R\$ 996,85	6,00	R\$ 5.981,10				R\$	R\$	R\$	6,00	R\$ 5.981,10	0,00%
7.2	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusivo vidro	M2	R\$ 430,83	15,90	R\$ 6.850,19				R\$	R\$	R\$	15,90	R\$ 6.850,19	0,00%
7.3	102166	SINAPI	Instalação de vidro-iso incisor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com bisnorte. Af. 01/2021, p	M2	R\$ 227,93	15,90	R\$ 3.624,08				R\$	R\$	R\$	15,90	R\$ 3.624,08	0,00%
7.4	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. Af. 03/2016	M	R\$ 90,43	10,08	R\$ 911,53				R\$	R\$	R\$	10,08	R\$ 911,53	0,00%
7.5	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. Af. 03/2016	M	R\$ 60,37	44,52	R\$ 2.687,67				R\$	R\$	R\$	44,52	R\$ 2.687,67	0,00%
7.6	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. Af. 03/2016	M	R\$ 108,45	44,52	R\$ 4.828,19				R\$	R\$	R\$	44,52	R\$ 4.828,19	0,00%
7.7	13034	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, (0,80 x 1,60 a 2,10 m), revestida c/ fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em elevadores granito ou mármore	UN	R\$ 747,01	12,00	R\$ 8.964,12				R\$	R\$	R\$	12,00	R\$ 8.964,12	0,00%
7.8	9467	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0,90 x (1,50 a 1,80 m), inclusive batentes e ferragens	UN	R\$ 770,42	2,00	R\$ 1.540,84				R\$	R\$	R\$	2,00	R\$ 1.540,84	0,00%

Gleyson Deodato Batista
Sec. de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1819698122

Lucas de Alcantara Alves
Engenheiro Civil
CREA: 1819698122

BOLETIM DE MEDIÇÃO 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE-PE

Data da emissão: 26/08/2024

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO E ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA

Início da obra: 13/05/2024

Contratada: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 42.876.135/0001-65

Valor do contrato: R\$ 1.568.291,92

Processo Licitatório PMSCC nº 010/2024 // Pregão Eletrônico nº 007/2024 // Contrato PMSCC nº 54/2024

Período de 13/05/2024 à 26/08/2024

Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			FINANCEIRO			SALDO		EXECUTADO
					Custo Unitário	Quantidade Prevista	Valor total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Quantidade	Financeiro	%
7.9	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (1 PÓVOU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 858,57	2,00	R\$ 1.717,14				R\$	R\$	R\$	2,00	R\$ 1.717,14	0,00%
7.10	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 299,62	2,00	R\$ 599,24				R\$	R\$	R\$	2,00	R\$ 599,24	0,00%
8.0			PISO				R\$ 51.354,47				R\$	R\$	R\$		R\$ 51.354,47	
8.1	87642	SINAPI	CONCRETO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANEJO, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	R\$ 50,41	409,01	R\$ 20.618,19				R\$	R\$	R\$	409,01	R\$ 20.618,19	0,00%
8.2	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2021 PE	M2	R\$ 54,71	409,01	R\$ 22.376,93				R\$	R\$	R\$	409,01	R\$ 22.376,93	0,00%
8.3	98689	SINAPI	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	R\$ 119,75	7,20	R\$ 862,20				R\$	R\$	R\$	7,20	R\$ 862,20	0,00%
8.4	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIAIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	R\$ 18,33	409,01	R\$ 7.497,15				R\$	R\$	R\$	409,01	R\$ 7.497,15	0,00%
9.0			FORRO				R\$ 28.798,39				R\$	R\$	R\$		R\$ 28.798,39	
9.1	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PE	M2	R\$ 70,41	409,01	R\$ 28.798,39				R\$	R\$	R\$	409,01	R\$ 28.798,39	0,00%
10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 57.334,59				R\$	R\$	R\$		R\$ 57.334,59	
10.1	C2066	SEINFRA	Quadro de distribuição de luz sobrepôr até 6 circuitos, c/ barramento.	UN	R\$ 175,17	1,00	R\$ 175,17				R\$	R\$	R\$	1,00	R\$ 175,17	0,00%
10.2	101890	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo termomagnético, corrente nominal de 30 até 30A - Forneimento e instalação. AF_10/2020	UN	R\$ 17,03	8,00	R\$ 136,24				R\$	R\$	R\$	8,00	R\$ 136,24	0,00%
10.3	93670	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. AF_04/2016	UN	R\$ 80,52	8,00	R\$ 644,16				R\$	R\$	R\$	8,00	R\$ 644,16	0,00%
10.4	93671	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. AF_04/2016	UN	R\$ 85,18	6,00	R\$ 511,08				R\$	R\$	R\$	6,00	R\$ 511,08	0,00%
10.5	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM FLETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, FLETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUMBEIRO). AF_11/2022	UN	R\$ 176,03	12,00	R\$ 2.112,36				R\$	R\$	R\$	12,00	R\$ 2.112,36	0,00%
10.6	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM FLETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, FLETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	R\$ 136,25	52,00	R\$ 7.085,00				R\$	R\$	R\$	52,00	R\$ 7.085,00	0,00%
10.7	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM FLETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, FLETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	R\$ 343,19	8,00	R\$ 2.745,52				R\$	R\$	R\$	8,00	R\$ 2.745,52	0,00%
10.8	97584	SINAPI	Luminária tipo caixa, de sobrepôr, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. AF_02/2020	LIN	R\$ 111,41	46,00	R\$ 5.124,86				R\$	R\$	R\$	46,00	R\$ 5.124,86	0,00%
10.9	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	R\$ 3.190,36	12,00	R\$ 38.284,32				R\$	R\$	R\$	12,00	R\$ 38.284,32	0,00%
10.10	91940	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 18,03	12,00	R\$ 216,36				R\$	R\$	R\$	12,00	R\$ 216,36	0,00%

Gleyson Deodato Batista
Sec. Executiva de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE
11 de 15

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1819698122

Lucas de Alcântara Alves
Engenheiro Civil
CREA: 181908330-6

BOLETIM DE MEDIÇÃO 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE-PE

Data da emissão: 26/08/2024

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO E ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA

Início da obra: 13/05/2024

Contratada: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 42.876.135/0001-65

Valor do contrato: R\$ 1.568.291,92

Processo Licitatório PMSCC nº 010/2024 // Pregão Eletrônico nº 007/2024 // Contrato PMSCC nº 54/2024

Período de 13/05/2024 à 26/08/2024

Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			FINANCEIRO			SALDO		EXECUTADO
					Custo Unitário	Quantidade Prevista	Valor total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Quantidade	Financeiro	%
10.11	91946	SINAPI	SUPOORTE PARA PISO COM P. ACA DE L. INCAIXA 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023 (1 - FUNÇÃO)	UN	R\$ 10,70	12,00	R\$ 128,40				R\$	R\$	R\$	12,00	R\$ 128,40	0,00%
10.12	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	R\$ 14,26	12,00	R\$ 171,12				R\$	R\$	R\$	12,00	R\$ 171,12	0,00%
11.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 19.313,03				R\$	R\$	R\$		R\$ 19.313,03	
11.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE BASTÃO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF: 12/2014	UN	R\$ 135,64	24,00	R\$ 3.255,36				R\$	R\$	R\$	24,00	R\$ 3.255,36	0,00%
11.2	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UN	R\$ 117,03	12,00	R\$ 1.404,36				R\$	R\$	R\$	12,00	R\$ 1.404,36	0,00%
11.3	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mistérios, ralos sifonados, etc...)	UN	R\$ 83,04	14,00	R\$ 1.162,56				R\$	R\$	R\$	14,00	R\$ 1.162,56	0,00%
11.4	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	R\$ 19,97	6,00	R\$ 119,82				R\$	R\$	R\$	6,00	R\$ 119,82	0,00%
11.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	R\$ 88,45	2,00	R\$ 176,90				R\$	R\$	R\$	2,00	R\$ 176,90	0,00%
11.6	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	R\$ 84,05	4,00	R\$ 336,20				R\$	R\$	R\$	4,00	R\$ 336,20	0,00%
11.7	2022	ORSE	Chaveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	UN	R\$ 80,11	4,00	R\$ 320,44				R\$	R\$	R\$	4,00	R\$ 320,44	0,00%
11.8	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2021	UN	R\$ 765,81	1,00	R\$ 765,81				R\$	R\$	R\$	1,00	R\$ 765,81	0,00%
11.9	818	ORSE	Bola elétrica para reservatório superior, marca acumatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	UN	R\$ 355,08	1,00	R\$ 355,08				R\$	R\$	R\$	1,00	R\$ 355,08	0,00%
11.10	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF: 01/2020	UN	R\$ 75,57	12,00	R\$ 906,84				R\$	R\$	R\$	12,00	R\$ 906,84	0,00%
11.11	86951	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	R\$ 445,80	10,00	R\$ 4.458,00				R\$	R\$	R\$	10,00	R\$ 4.458,00	0,00%
11.12	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	R\$ 678,24	2,00	R\$ 1.356,48				R\$	R\$	R\$	2,00	R\$ 1.356,48	0,00%
11.13	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	R\$ 32,25	12,00	R\$ 387,00				R\$	R\$	R\$	12,00	R\$ 387,00	0,00%
11.14	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR: OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	R\$ 237,71	8,00	R\$ 1.901,68				R\$	R\$	R\$	8,00	R\$ 1.901,68	0,00%
11.15	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, esp=2cm	M2	R\$ 494,93	3,86	R\$ 1.910,42				R\$	R\$	R\$	3,86	R\$ 1.910,42	0,00%
11.16	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	R\$ 62,01	8,00	R\$ 496,08				R\$	R\$	R\$	8,00	R\$ 496,08	0,00%
12.0			DRENAGEM - COBERTA DA QUADRA				R\$ 8.164,94				R\$	R\$	R\$		R\$ 8.164,94	
12.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF: 07/2019	M	R\$ 146,71	54,20	R\$ 7.951,68				R\$	R\$	R\$	54,20	R\$ 7.951,68	0,00%
12.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 06/2022	M	R\$ 32,81	6,50	R\$ 213,26				R\$	R\$	R\$	6,50	R\$ 213,26	0,00%
13.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 1.182,01				R\$	R\$	R\$		R\$ 1.182,01	
13.1	2450	ORSE	Limpeza geral	M2	R\$ 2,69	439,41	R\$ 1.182,01				R\$	R\$	R\$	439,41	R\$ 1.182,01	0,00%

SERVIÇOS DE REFORMA

81/19/01

Gleyson Deodato Batista
Sec. de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. CIVIL - CREA 056961/D-PE

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 0819698122

Lucas de Alcantara Alves
Engenheiro Civil
CREA: 0819698122

BOLETIM DE MEDIÇÃO 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE-PE										Data da emissão:	26/08/2024
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO E ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA										Início da obra:	13/05/2024
Contratada: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 42.876.135/0001-65										Valor do contrato	R\$ 1.568.291,92
Processo Licitatório PMSCC nº 010/2024 // Pregão Eletrônico nº 007/2024 // Contrato PMSCC nº 54/2024										Período de	13/05/2024 à 26/08/2024
Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE											

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			FINANCEIRO			SALDO		EXECUTADO
					Custo Unitário	Quantidade Prevista	Valor total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Quantidade	Financeiro	%
14.0			PINTURA				R\$ 68.265,71				R\$	R\$	R\$		R\$ 68.265,71	
14.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	R\$ 3,90	3684,90	R\$ 14.371,11				R\$	R\$	R\$	3.684,90	R\$ 14.371,11	0,00%
14.2	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 (VERDE)	M2	R\$ 11,36	1423,77	R\$ 16.174,02				R\$	R\$	R\$	1.423,77	R\$ 16.174,02	0,00%
14.3	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 (BRANCO)	M2	R\$ 11,36	2761,13	R\$ 25.686,43				R\$	R\$	R\$	2.761,13	R\$ 25.686,43	0,00%
14.4	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALETE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 07/2021	M2	R\$ 15,69	110,40	R\$ 1.732,17				R\$	R\$	R\$	110,40	R\$ 1.732,17	0,00%
14.5	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	R\$ 18,96	110,40	R\$ 2.093,18				R\$	R\$	R\$	110,40	R\$ 2.093,18	0,00%
14.6	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 - PE	M2	R\$ 24,67	112,65	R\$ 2.779,07				R\$	R\$	R\$	112,65	R\$ 2.779,07	0,00%
14.7	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALETE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 - PE	M2	R\$ 48,70	112,65	R\$ 5.429,73				R\$	R\$	R\$	112,65	R\$ 5.429,73	0,00%
15.0			FORRO				R\$ 545,35				R\$	R\$	R\$		R\$ 545,35	
15.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 09/2023 - PE	M2	R\$ 44,41	12,28	R\$ 545,35				R\$	R\$	R\$	12,28	R\$ 545,35	0,00%
16.0			COBERTA				R\$ 34.368,07				R\$	R\$	R\$		R\$ 34.368,07	
16.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTADO. AF. 07/2019	M2	R\$ 58,52	114,32	R\$ 6.690,00				R\$	R\$	R\$	114,32	R\$ 6.690,00	0,00%
16.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	R\$ 32,81	85,50	R\$ 2.805,25				R\$	R\$	R\$	85,50	R\$ 2.805,25	0,00%
16.3	COMP. 003	COMP.	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	M2	R\$ 22,13	762,12	R\$ 16.865,71				R\$	R\$	R\$	762,12	R\$ 16.865,71	0,00%
16.4	94228	SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	R\$ 76,28	104,97	R\$ 8.007,11				R\$	R\$	R\$	104,97	R\$ 8.007,11	0,00%
17.0			REVESTIMENTO				R\$ 13.267,59				R\$	R\$	R\$		R\$ 13.267,59	
17.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	R\$ 4,35	167,46	R\$ 728,45				R\$	R\$	R\$	167,46	R\$ 728,45	0,00%
17.2	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	R\$ 22,64	73,35	R\$ 1.660,64				R\$	R\$	R\$	73,35	R\$ 1.660,64	0,00%
17.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25x35 CM APLICADAS NA ALTURA INTERIORES DAS PAREDES. AF. 02/2023 - PE	M2	R\$ 69,49	73,35	R\$ 5.097,09				R\$	R\$	R\$	73,35	R\$ 5.097,09	0,00%
17.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	R\$ 11,82	167,46	R\$ 1.979,37				R\$	R\$	R\$	167,46	R\$ 1.979,37	0,00%
17.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	R\$ 40,40	94,11	R\$ 3.802,04				R\$	R\$	R\$	94,11	R\$ 3.802,04	0,00%
18.0			ESQUADRIAS				R\$ 1.659,68				R\$	R\$	R\$		R\$ 1.659,68	

Gleyson Deodato Batista
Sec. Executivo de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1819698122

Lucas de Alcântara Alves
Engenheiro Civil
CREA: 1819698122

BOLETIM DE MEDIÇÃO 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE-PE										Data da emissão:	26/08/2024		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO E ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA										Início da obra:	13/05/2024		
Contratada: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 42.876.135/0001-65										Valor do contrato	R\$ 1.568.291,92		
Processo Licitatório PMSCC nº 010/2024 // Pregão Eletrônico nº 007/2024 // Contrato PMSCC nº 54/2024										Período de	13/05/2024	à	26/08/2024
Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE													

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			FINANCEIRO			SALDO		EXECUTADO
					Custo Unitário	Quantidade Prevista	Valor total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Quantidade	Financeiro	
18.1	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LIVRE OU MFDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 858,57	1,00	R\$ 858,57				R\$	R\$	R\$	1,00	R\$ 858,57	0,00%
18.2	3620	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1,00 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	UN	R\$ 801,11	1,00	R\$ 801,11				R\$	R\$	R\$	1,00	R\$ 801,11	0,00%
19.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 599,70				R\$	R\$	R\$		R\$ 599,70	
19.1	628	ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	R\$ 119,94	5,00	R\$ 599,70				R\$	R\$	R\$	5,00	R\$ 599,70	0,00%
20.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 99,55				R\$	R\$	R\$		R\$ 99,55	
20.1	1680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	UN	R\$ 39,35	1,00	R\$ 39,35				R\$	R\$	R\$	1,00	R\$ 39,35	0,00%
20.2	7216	ORSE	Remoção de acessórios sanitários	UN	R\$ 15,05	4,00	R\$ 60,20				R\$	R\$	R\$	4,00	R\$ 60,20	0,00%
21.0			QUADRA				R\$ 27.186,72				R\$	R\$	R\$		R\$ 27.186,72	
21.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA E PÓXO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	R\$ 58,89	434,14	R\$ 25.566,50				R\$	R\$	R\$	434,14	R\$ 25.566,50	0,00%
21.2	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M	R\$ 9,85	164,49	R\$ 1.620,22				R\$	R\$	R\$	164,49	R\$ 1.620,22	0,00%
22.0			PISOS				R\$ 5.115,92				R\$	R\$	R\$		R\$ 5.115,92	
22.1	8928	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antideslizante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-il, rejuntado, exclusive regularização de base ou embasamento	M2	R\$ 71,56	54,70	R\$ 3.914,33				R\$	R\$	R\$	54,70	R\$ 3.914,33	0,00%
22.2	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	M2	R\$ 21,32	56,36	R\$ 1.201,59				R\$	R\$	R\$	56,36	R\$ 1.201,59	0,00%
23.0			DEMOLIÇÃO E ALVENARIA				R\$ 3.156,86				R\$	R\$	R\$		R\$ 3.156,86	
23.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	R\$ 58,78	31,19	R\$ 1.833,34				R\$	R\$	R\$	31,19	R\$ 1.833,34	0,00%
23.2	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$ 82,36	16,07	R\$ 1.323,52				R\$	R\$	R\$	16,07	R\$ 1.323,52	0,00%
24.0			CALÇADA				R\$ 7.820,84				R\$	R\$	R\$		R\$ 7.820,84	
24.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSILLO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	R\$ 617,76	12,66	R\$ 7.820,84				R\$	R\$	R\$	12,66	R\$ 7.820,84	0,00%
25.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 3.324,73				R\$	R\$	R\$		R\$ 3.324,73	
25.1	2450	ORSE	Limpeza geral	M2	R\$ 2,69	1235,95	R\$ 3.324,73				R\$	R\$	R\$	1235,95	R\$ 3.324,73	0,00%
			VALOR TOTAL				R\$ 1.568.291,92				R\$	R\$ 142.658,57	R\$ 142.658,57		R\$ 1.425.633,35	

VALOR DO CONTRATO	R\$ 1.568.291,92
VALOR ACUMULADO TOTAL DA OBRA	R\$ 142.658,57
SALDO DO CONTRATO	R\$ 1.425.633,35
VALOR DO BOLETIM DE MEDIÇÃO	R\$ 142.658,57
PERCENTUAL MEDIDO NESTE BOLETIM	9,10%

Gleyson Deodato Batista
Sec. Executiva de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE
14 de 15

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1819698122

Lucas de Alcântara Alves
Engenheiro Civil
CREA DE 181208330-6

BOLETIM DE MEDIÇÃO 1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE-PE	Data da emissão:	26/08/2024
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO E ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA	Início da obra:	13/05/2024
Contratada: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 42.876.135/0001-65	Valor do contrato	R\$ 1.568.291,92
Processo Licitatório PMSCC nº 010/2024 // Pregão Eletrônico nº 007/2024 // Contrato PMSCC nº 54/2024	Período de	13/05/2024 à 26/08/2024
Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE		

Local: Santa Cruz do Capibaribe - PE																
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			FINANCEIRO			SALDO		EXECUTADO
					Custo Unitário	Quantidade Prevista	Valor total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Acumulado anterior	Medido no Período	Acumulado total	Quantidade	Financeiro	%
					PERCENTUAL ACUMULADO EXECUTADO						9,10%					

Gleyson Deodato Batista
Sec. Executiva de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1819698122

Lucas de Alcântara Alves
Engenheiro Civil
CREA: 1819698122

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO E ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA

Contratada: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 42.876.135/0001-65

ITEM	Descrição	Und	Repetição	Compr (m)	Larg (m)	H (m)	Área (m²)	Volume (m³) / Peso (KG)	Previsto	Acumulado anterior	Medido no período	Percentual Acumulado	Extra
ESCOLA SENADOR JOSÉ RONALDO ARAGÃO (Rua David Ferreira de Araujo, 281 - Bairro Dona Lica)													
A.1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS												
A.1.1	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	M2					127,03		127,08	-	127,08		
							TOTAL	127,03					
A.2	AMPLIAÇÃO												
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2							8,00	-	8,00		
				4,00		2,00	8,00						
							TOTAL	8,00					
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS							6,00	-	0,84		
	14,08% executado			0,84									
		TOTAL		0,84									
1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2							127,08	-	127,05		
	limpeza da área onde será ampliada			15,00	8,47		127,05						
							TOTAL	127,05					
1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M							16,80	-	16,80		35,20
	lateral da escola			18,00									
	lateral muro			18,00									
	lado da quadra			8,00									
	frente da escola			8,00									
		TOTAL		52,00									
1.5	Tapume com telha metálica. AF_05/2018.	M2							36,96	-	32,00		
	tapume na frente da escola proximo ao barracão			6,00		2,00	12,00						
	barracão			6,00		2,00	12,00						
				4,00		2,00	8,00						
							TOTAL	32,00					
SERVIÇOS DE REFORMA													
17.0	REVESTIMENTO												
17.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2							54,59	-	54,59		0,31
	area dos banheiros masc. / fem		2,00	3,40		1,50	10,20						

Gleyson Deodato Batista
Sec. Execução e Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE

Patricia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 1219698122

Lucas de Alcantara Alves
Engenheiro Civil
CREA DE 181908330-E

ITEM	Descrição	Und	Repetição	Compr (m)	Larg (m)	H (m)	Área (m²)	Volume (m³) / Peso (KG)	Previsto	Acumulado anterior	Medido no período	Percentual Acumulado	Extra
			2,00	2,50		1,50	7,50						
			2,00	2,40		1,50	7,20						
			2,00	1,50		1,50	4,50						
			2,00	4,00		1,50	12,00						
	cozinha		1,00	5,00		1,50	7,50						
			1,00	4,00		1,50	6,00						
						TOTAL	54,90						
17.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2							34,59	-	54,59		0,31
	area dos banheiros masc. / fem		2,00	3,40		1,50	10,20						
			2,00	2,50		1,50	7,50						
			2,00	2,40		1,50	7,20						
			2,00	1,50		1,50	4,50						
			2,00	4,00		1,50	12,00						
	cozinha		1,00	5,00		1,50	7,50						
			1,00	4,00		1,50	6,00						
						TOTAL	54,90						
17.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2							54,59	-	54,59		0,31
	area dos banheiros masc. / fem		2,00	3,40		1,50	10,20						
			2,00	2,50		1,50	7,50						
			2,00	2,40		1,50	7,20						
			2,00	1,50		1,50	4,50						
			2,00	4,00		1,50	12,00						
	cozinha		1,00	5,00		1,50	7,50						
			1,00	4,00		1,50	6,00						
						TOTAL	54,90						
18.0	ESQUADRIAS												
18.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M							1,26	-	1,26		
	verga na sala da biblioteca			1,26									
			TOTAL	1,26									
18.5	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	M2							6,02	-	6,02		0,70
	porta do almoxarifado		1,00		0,80	2,10	1,68						
	porta na cozinha		2,00		0,80	2,10	3,36						
	porta sala de aula		1,00		0,80	2,10	1,68						
						TOTAL	6,72						
20.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												

2 de 6
Gleyson Decadato Batista
 Sec. Executivo de Desenvolvimento Urbano
 Portaria GP nº 024/2021
 Eng. Civil - CREA 056961/D-PE

Patricia Gabriela Nunes da Silva
 Engenheira Civil
 CREA: 1819698122

Lucas de Alcântara Alves
 Engenheiro Civil
 CREA PE 181908330-1

ITEM	Descrição	Und	Repetição	Compr (m)	Larg (m)	H (m)	Área (m²)	Volume (m³) / Peso (KG)	Previsto	Acumulado anterior	Medido no período	Percentual Acumulado	Extra
20.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN							5,00	-	5,00		
	lavatórios dos banheiros		5,00										
	TOTAL		5,00										
20.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN							5,00	-	5,00		
	baixa dos banheiro reformados		5,00										
	TOTAL		5,00										
20.3	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	UN							15,00	-	15,00		1,00
	pontos da cozinha		6,00										
	wc masc		5,00										
	wc fem		5,00										
	TOTAL		16,00										
20.4	Revisão de ponto de água tipo 1	UN							12,00	-	12,00		
	pontos da cozinha		3,00										
	wc masc		5,00										
	wc fem		4,00										
	TOTAL		12,00										
20.5	Remoção de acessórios sanitários	UN							3,00	-	3,00		1,00
	wc masc		2,00										
	wc fem		2,00										
	TOTAL		4,00										
20.6	Remoção de lavatório	UN							3,00	-	3,00		
	wc masc		2,00										
	wc fem		1,00										
	TOTAL		3,00										
22.0	PISOS												
22.1	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2							977,36	-	816,51		
	Sala 1			7,42	4,58		33,98						
	Sala 2			7,42	4,86		36,06						
	Sala 3			7,42	9,65		71,60						
	Sala 4			7,42	9,62		71,38						
	Sala 5			7,42	9,60		71,23						
	Sala 6			7,40	9,53		70,52						
	Sala 7			7,40	4,82		35,66						
	Sala 8			7,38	9,53		70,33						

Gleyson Deodato Batista
 Sec. Exec. Div. de Planejamento Urbano
 Portaria GP nº 024/2021
 Eng. Civil - CREA 056961/D-PE

Patricia Gabriela Nunes da Silva
 Engenheira Civil
 CREA: 1819698122

Lucas de Alcântara Alves
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181909330-6

ITEM	Descrição	Und	Repetição	Compr (m)	Larg (m)	H (m)	Área (m²)	Volume (m³) / Peso (KG)	Previsto	Acumulado anterior	Medido no período	Percentual Acumulado	Extra
	Sala 9			7,42	9,53		70,71						
	Sala 10			7,38	6,45		47,60						
	Biblioteca			5,85	5,76		33,69						
				1,50	2,10		3,15						
	Almoxarifado			1,57	4,20		6,59						
				2,00	4,30		8,60						
	Circulação (salas 1 a 5)			15,30	2,00		30,60						
				23,30	2,04		47,53						
	Circulação (salas 6 a 10 + biblioteca e almoxarifado)			1,55	1,62		2,51						
				5,90	6,57		38,76						
	Pátio			3,76	4,90		18,42						
				5,10	0,93		4,74						
	WC fem.			3,45	2,40		8,28						
				2,60	0,97		2,52						
	WC masc.			2,25	2,40		5,40						
				4,45	3,90		17,35						
	C cozinha			6,00	1,55		9,30						
						TOTAL	816,51						
22.2	Demolição de piso de alta resistência	M2							977,36	-	816,51		
	Sala 1			7,42	4,58		33,98						
	Sala 2			7,42	4,86		36,06						
	Sala 3			7,42	9,65		71,60						
	Sala 4			7,42	9,62		71,38						
	Sala 5			7,42	9,60		71,23						
	Sala 6			7,40	9,53		70,52						
	Sala 7			7,40	4,82		35,66						
	Sala 8			7,38	9,53		70,33						
	Sala 9			7,42	9,53		70,71						
	Sala 10			7,38	6,45		47,60						
	Biblioteca			5,85	5,76		33,69						
				1,50	2,10		3,15						
	Almoxarifado			1,57	4,20		6,59						
				2,00	4,30		8,60						
	Circulação (salas 1 a 5)			15,30	2,00		30,60						
				23,30	2,04		47,53						
	Circulação (salas 6 a 10 + biblioteca e almoxarifado)			1,55	1,62		2,51						
				5,90	6,57		38,76						
	Pátio			3,76	4,90		18,42						
				5,10	0,93		4,74						
	WC fem.			3,45	2,40		8,28						
				2,60	0,97		2,52						
	WC masc.			2,25	2,40		5,40						
				4,45	3,90		17,35						
	C cozinha			6,00	1,55		9,30						
						TOTAL	816,51						

Gleyson Deodato Batista
 Sec. Executiva de Desenvolvimento Urbano
 Portaria GP nº 024/2021
 Eng. Civil - CREA 056961/D-PE

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
 Engenheira Civil
 CREA 1819698122

Lucas de Alcântara Alves
 Engenheiro Civil
 CREA PE 181908330-E

ITEM	Descrição	Und	Repetição	Compr (m)	Larg (m)	H (m)	Área (m²)	Volume (m³) / Peso (KG)	Previsto	Acumulado anterior	Medido no período	Percentual Acumulado	Extra
23.0	DEMOLIÇÃO E ALVENARIA												
23.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3							1,17	-	1,17		2,28
	paredes da cozinha			2,00	0,15	3,00		0,90					
				1,50	0,15	3,00		0,67					
	parede do corredor			2,10	0,15	3,00		0,94					
				2,10	0,15	3,00		0,94					
							TOTAL	3,45					
23.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2							0,99	-	0,99		
	parede no fundo da cozinha							0,99					
							TOTAL	0,99					
ESCOLA LUCINALVA SANTOS ARAGÃO DE SOUZA													
	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO												
B.1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS												
1.1	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	M2							439,41	-	439,41		
							439,41						
							TOTAL	439,41					
B.2	AMPLIAÇÃO												
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2							8,00	-	8,00		
				4,00		2,00	8,00						
							TOTAL	8,00					
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS	MÊS							6,00	-	0,29		
	4,87% executado		0,29										
		TOTAL	0,29										
1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2							439,41	-	439,41		
							439,41						
							TOTAL	439,41					
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M							105,38	-	105,38		
				105,38									
		TOTAL	105,38										
1.5	Tapume com telha metálica. AF_05/2018.								213,29	-	213,29		
							213,29						
		TOTAL	213,29										
2.0	MOVIMENTO DE TERRA												

Gleyson Dado Batista
Sec. Executiva de Desenvolvimento Urbano
Portaria GP nº 024/2021
Eng. Civil - CREA 056961/D-PE

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
Engenheira Civil
CREA: 0819698122

Lucas de Alcântara Alves
Engenheiro Civil
CREA: 081908330-6

ITEM	Descrição	Und	Repetição	Compr (m)	Larg (m)	H (m)	Área (m²)	Volume (m³) / Peso (KG)	Previsto	Acumulado anterior	Medido no período	Percentual Acumulado	Extra
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3							55,93	-	55,93		
								55,93					
							TOTAL	55,93					
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3							95,15	-	95,15		
								95,15					
							TOTAL	95,15					
2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3							40,69	-	40,69		
								40,69					
							TOTAL	40,69					
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM							406,89	-	406,89		
								406,89					
							TOTAL	406,89					

Gleyson Deodato Batista
 Sec. Executivo de Desenvolvimento Urbano
 Portaria GP nº 024/2021
 Eng. Civil - CREA 056961/D-PE

Patrícia Gabriela Nunes da Silva
 Engenheira Civil
 CREA: 1619698122

Lucas de Alcântara Alves
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181208330-1