

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA 008/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2023
OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE EVALDO CRUZ - ACUDE
VALOR DO CONTRATO: R\$ 37.554.026,03

Período de
Medição: 23/05/2024 à 22/06/2024
BM Nº: 10
Data: 22/06/2024



									Quantidade Executada				Valor Total Medido		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit cum BDI	Total	Peso (%)	Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período	% Acumulada no Período	Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período
1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES				479.598,92	1,28 %							
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	m²	3.608,20	123,86	446.189,76	1,19 %	3.163,18	176,00	3.339,18	92,54%	391.159,08	21.764,16	412.923,24
2	-	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.235.437,86	5,95 %							
2.1	PB.CG.CP.215	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - EVALDO CRUZ	MÊS	18,00	104.671,33	1.884.083,94	5,02 %	9,00	1,00	10,00	55,56%	942.041,97	104.671,33	1.046.713,30
2.2	PB.CG.CP.0280	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMPLEMENTAR DA OBRA - EVALDO CRUZ	MÊS	16,00	21.959,62	351.353,92	0,94 %	7,00	1,00	8,00	50,00%	153.717,34	21.959,62	175.676,96
3	-	-	INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRA				375.862,47	1,00 %							
3.14	01.08.41U	COMPESA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS	90,00	1.292,13	116.291,70	0,31 %	38,00	5,00	43,00	47,78%	49.100,94	6.480,65	55.581,59
4	-	-	DEMOLIÇÕES GERAIS				221.065,37	0,59 %							
4.1	1800436	SICRO3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	27,93	433,48	12.107,09	0,03 %	16,77	8,94	25,71	92,05%	7.269,45	3.875,31	11.144,76
4.7	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m³	1.141,00	9,85	11.238,85	0,03 %	392,00	12,52	404,52	35,45%	3.861,20	123,28	3.984,48
5	-	-	OBELISCO				3.425.064,75	9,12 %							
5.1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES				77.836,85	0,21 %							
5.2	-	-	ENTORNO DO OBELISCO				607.576,15	0,02 %							
5.2.15	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60,00	12,26	735,60	0,00 %	0,00	60,00	60,00	100,00%	0,00	735,60	735,60
5.2.22	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m²	232,88	289,03	67.307,86	0,18 %	213,10	19,35	232,45	99,82%	61.592,29	5.592,73	67.185,02
5.3	-	-	RECUPERAÇÃO DA PINTURA DO OBELISCO				167.140,26	0,00 %							
5.3.4	PB.CG.CP.5.3.1	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR FACHADEIRO, ESCADA TIPO MARINHEIRO E PISO METÁLICO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM EM ALTURA SUPERIOR A 10M	m² x mês	3.220,00	38,42	123.712,40	0,33 %	2.780,00	460,00	3.220,00	100,00%	106.036,20	17.673,20	123.712,40
5.4	-	-	RECUPERAÇÃO DA ÁREA MOLHADA DO OBELISCO				885.955,70	0,02 %							
5.4.6	PB.CG.CP.68	Próprio	PAREDE DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, FCK = 35MPa, INCLUINDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, BOMBEAMENTO, ARMADURA CA-50 E CA-60, FORMAS E ESCORAMENTO	m²	38,77	3.530,82	136.889,89	0,36 %	37,89		37,89	97,74%	133.796,00	-	133.796,00
5.5	-	-	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DRENAGEM				125.026,76	0,00 %							
5.5.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	5.362,35	2,38	12.762,39	0,03 %	4.742,64	187,74	4.930,38	91,94%	11.287,48	446,82	11.734,30
5.6	-	-	FONTE NO ENTORNO DO OBELISCO COM ILUMINAÇÃO E SONORIZAÇÃO SINCRONIZADA				1.561.529,03	0,04 %							
5.6.1	-	-	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				1.424.660,50	3,79 %							
5.6.2	-	-	SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO E INSTALAÇÃO				80.047,16	0,21 %							
5.6.3	-	-	OUTROS SERVIÇOS				31.348,41	0,08 %							
5.6.4	-	-	PRÉ INSTALAÇÕES				25.472,96	0,07 %							
6	-	-	SECULT				228.169,14	0,61 %							
6.8	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	m²	1.500,00	1,85	2.775,00	0,01 %	0,00	375,00	375,00	25,00%	0,00	693,75	693,75
7	-	-	PAISAGISMO				594.309,82	1,58 %							
7.3	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF_05/2018	UN	115,00	1.376,96	158.350,40	0,42 %	82,00	26,00	87,00	75,85%	86.371,52	34.424,00	119.795,52
8	-	-	EQUIPAMENTOS URBANOS				1.954.417,39	5,20 %							
8.7	170131	SIURB	FP-01 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE	m	750,00	1.685,04	1.263.780,00	3,37 %	227,00	50,00	277,00	38,93%	382.504,07	84.252,00	466.756,07
9	-	-	SINALIZAÇÃO				170.583,70	0,45 %							
10	-	-	ANFITEATRO				142.924,44	0,38 %							
10.1	PB.CG.CP.31	Próprio	JATEAMENTO PARA REMOÇÃO DE CROSTAS NO CONCRETO	M²	466,73	14,42	6.730,24	0,02 %	0,00	466,73	466,73	100,00%	0,00	6.730,24	6.730,24

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.524-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG
Página 1 de 4

Luiz Gonzaga de Medeiros Júnior
SECOB PMCG
CREA: 1616566299
Mat. 200

ENGE MAT
CNPJ: 41.157.967/0001-69
Romildo Toscano de Brito Neto
ENG. CIVIL / CREA-PB 161148062-0

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA 005/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2023
OBRA: REFORMA E REGULARIZAÇÃO DO PARQUE EVALDO CRUZ - ACUDE
VALOR DO CONTRATO: R\$ 37.554.026,03

Período de
Medição: 23/05/2024 à 22/06/2024
BM Nº: 10
Data: 22/06/2024



Valor Total Medido			
Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no	
R\$ 22.714.423,55	R\$ 594.784,89	R\$ 23.309.208,44	

									Quantidade Executada				Valor Total Medido			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período	% Acumulado no Período	Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período	
10.2	PB.CG.CP.33	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M²		316,93	6,05	1.917,42	0,01 %	0,00	316,93	316,93	100,00%	0,00	1.917,42	1.917,42
10.4	PB.CG.CP.29	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	m²		127,90	6,05	773,79	0,00 %	0,00	127,90	127,90	100,00%	0,00	773,79	773,79
11	-		PLAYGROUND					132.209,31	0,35 %							
11.1	-		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.835,01	0,02 %							
11.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²		675,00	0,39	263,25	0,00 %	0,00	675,00	675,00	100,00%	0,00	263,25	263,25
11.1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M		104,00	63,19	6.571,76	0,02 %	0,00	104,00	104,00	100,00%	0,00	6.571,76	6.571,76
11.2	-		MOVIMENTO DE TERRA					2.252,26	0,01 %							
11.3	-		PISO					76.450,18	0,20 %							
11.4	-		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					46.671,86	0,12 %							
12	-		QUADRA DE ESPORTES					445.880,20	1,19 %							
12.1	-		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.778,70	0,00 %							
12.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²		1.470,00	0,39	573,30	0,00 %	0,00	1.470,00	1.470,00	100,00%	0,00	573,30	573,30
12.1.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²		1.470,00	0,82	1.205,40	0,00 %	0,00	1.470,00	1.470,00	100,00%	0,00	1.205,40	1.205,40
12.2	-		MOVIMENTO DE TERRA					68.932,18	0,18 %							
12.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³		28,00	79,95	2.238,60	0,01 %	0,00	14,39	14,39	51,39%	0,00	1.150,48	1.150,48
12.2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³		240,00	120,11	28.826,40	0,08 %	0,00	165,30	165,30	68,88%	0,00	19.854,18	19.854,18
12.2.3	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO FENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m²		337,00	105,98	35.715,26	0,10 %	0,00	17,36	17,36	5,15%	0,00	1.839,81	1.839,81
12.2.4	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³		4,00	537,98	2.151,92	0,01 %	0,00	1,74	1,74	43,50%	0,00	936,08	936,08
12.3	-		INFRA-ESTRUTURA E FUNDAÇÕES					155.988,64	0,42 %							
12.3.3	11912	ORSE	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	m		574,00	17,52	10.056,48	0,03 %	0,00	574,00	574,00	100,00%	0,00	10.056,48	10.056,48
12.4	-		ALAMBRADO					193.463,76	0,52 %							
12.5	-		ACABAMENTOS					16.335,28	0,04 %							
12.6	-		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					9.381,64	0,02 %							
13	-		ESPAÇO PET					37.113,97	0,10 %							
13.8	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M		82,00	63,19	5.181,58	0,01 %	0,00	82,00	82,00	100,00%	0,00	5.181,58	5.181,58
14	-		INTEGRAÇÃO DE ÔNIBUS					478.842,60	1,28 %							
14.1	-		DEMOLIÇÕES/RETIRADAS					113.776,83	0,30 %							
14.2	-		SERVIÇOS DIVERSOS					365.065,77	0,97 %							
15	-		COMPLEXO COMERCIAL E ARTÍSTICO					1.546.167,04	4,12 %							
15.1	-		SERVIÇOS PRELIMINARES					31.082,58	0,08 %							
15.2	-		DEMOLIÇÕES/RETIRADAS					164.511,05	0,44 %							
15.2.5	1600989	SICRO3	Demolição de concreto simples com martelo	m³		100,00	481,02	48.102,00	0,13 %	0,00	9,09	9,09	9,09%	0,00	4.373,19	4.373,19
15.3	-		MOVIMENTO DE TERRA					85.703,28	0,23 %							
15.3.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³		713,54	120,11	85.703,28	0,23 %	426,27	89,45	515,72	72,28%	51.199,28	10.743,83	61.943,11
15.4	-		FUNDAÇÕES					28.018,81	0,07 %							
15.4.1	-		PARTE 1					0,00	0,00 %							
15.4.2	-		PARTE 2					28.018,81	0,07 %							
15.5	-		ESTRUTURA DE CONCRETO					228.871,02	0,61 %							
15.5.1	-		PARTE 1					0,00	0,00 %							
15.5.2	-		PARTE 2					228.871,02	0,61 %							
15.5.2.2	PB.CG.CP.72	Próprio	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E FUSTES, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO COM USO DE VIBRADOR, FCK >=40MPA, INCLUSO ARMADURA DE AÇO CA-50 E CABO CIMBRAMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS - ESTACIONAMENTO - PARTE 2	M³		12,93	3.285,91	42.472,02	0,11 %	0,24	1,42	1,66	12,84%	788,61	4.665,99	5.454,60
15.6	-		VEDAÇÃO					135.333,55	0,36 %							
15.6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²		1.453,84	90,93	132.197,67	0,35 %	287,97	49,28	337,25	23,20%	26.185,11	4.481,03	30.666,14
15.7	-		COBERTURA					44.672,24	0,12 %							
15.8	-		REVESTIMENTO					131.039,80	0,35 %							
15.8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3:20, PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²		2.297,55	4,54	10.430,87	0,03 %		49,28	437,08	19,02%	1.780,61	223,73	1.984,34

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio de Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Luiz Gonzaga de Medeiros Júnior
SECOB PMCG
CREA: 1616566299
Mat.: 30849

ENGEMAT
CNPJ: 41.157.967/0001-69
Romildo Toscano de Brito Neto
ENG. CIVIL / CREA-PA 161143062-0

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA 005/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2023
OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE EVALDO CRUZ - ACUDE
VALOR DO CONTRATO: R\$ 37.554.026,03

Período de
Medição: 23/05/2024 à 22/08/2024
BM Nº: 10
Data: 22/06/2024



Valor Total Medido		
Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no
R\$ 22.714.423,55	R\$ 894.784,89	R\$ 23.309.208,44

								Quantidade Executada				Valor Total Medido			
Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)	Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período	% Acumulado no Período	Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
15.8.2	87782	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	2.297,55	40,09	92.108,77	0,26 %	387,80	49,28	437,08	19,02%	15.546,90	1.975,83	17.522,53
15.8.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	343,00	41,35	14.183,05	0,04 %	0,00	31,50	31,50	9,18%	0,00	1.302,52	1.302,52
15.9	-	-	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	186.947,24	0,50 %	-	-	-	-	-	-	-
15.9.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1.089,08	34,42	37.486,13	0,10 %	0,00	31,50	31,50	2,89%	0,00	1.084,23	1.084,23
15.9.2	87820	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	1.089,08	34,72	37.812,85	0,10 %	0,00	231,50	231,50	21,26%	0,00	8.037,68	8.037,68
15.10	-	-	ESQUADRIAS	-	-	-	64.804,20	0,17 %	-	-	-	-	-	-	-
15.11	-	-	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	-	57.249,20	0,15 %	-	-	-	-	-	-	-
15.12	-	-	METAIS E LOUÇAS	-	-	-	14.172,73	0,04 %	-	-	-	-	-	-	-
15.13	-	-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	120.069,89	0,32 %	-	-	-	-	-	-	-
15.14	-	-	PINTURA	-	-	-	141.966,80	0,38 %	-	-	-	-	-	-	-
15.15	-	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	111.724,65	0,30 %	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	LANÇONETES	-	-	-	1.641.608,56	4,37 %	-	-	-	-	-	-	-
16.1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	8.139,26	0,02 %	-	-	-	-	-	-	-
16.2	-	-	MOVIMENTO DE TERRA	-	-	-	88.632,01	0,24 %	-	-	-	-	-	-	-
16.3	-	-	INFRA-ESTRUTURA E FUNDAÇÕES	-	-	-	76.426,21	0,20 %	-	-	-	-	-	-	-
16.4	-	-	SUPERESTRUTURA	-	-	-	573.913,18	1,53 %	-	-	-	-	-	-	-
16.5	-	-	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	-	-	-	27.883,44	0,07 %	-	-	-	-	-	-	-
16.6	-	-	ESQUADRIAS	-	-	-	55.141,12	0,15 %	-	-	-	-	-	-	-
16.7	-	-	REVESTIMENTOS	-	-	-	94.920,48	0,25 %	-	-	-	-	-	-	-
16.8	-	-	PISO	-	-	-	111.709,92	0,30 %	-	-	-	-	-	-	-
16.9	-	-	FORRO	-	-	-	317.403,76	0,85 %	-	-	-	-	-	-	-
16.10	-	-	PINTURA	-	-	-	4.775,44	0,01 %	-	-	-	-	-	-	-
16.11	-	-	COBERTURA	-	-	-	94.112,18	0,25 %	-	-	-	-	-	-	-
16.12	-	-	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	-	44.260,63	0,12 %	-	-	-	-	-	-	-
16.13	-	-	METAIS E LOUÇAS	-	-	-	11.059,06	0,03 %	-	-	-	-	-	-	-
16.14	-	-	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	-	-	-	9.930,11	0,03 %	-	-	-	-	-	-	-
16.15	-	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	78.216,48	0,21 %	-	-	-	-	-	-	-
16.16	-	-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	45.085,28	0,12 %	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	VIADUTO	-	-	-	7.241.079,04	19,28 %	-	-	-	-	-	-	-
17.1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	8.334,76	0,02 %	-	-	-	-	-	-	-
17.2	-	-	DEMOLIÇÕES	-	-	-	68.949,78	0,18 %	-	-	-	-	-	-	-
17.3	-	-	MOVIMENTO DE TERRA	-	-	-	782.271,42	2,08 %	-	-	-	-	-	-	-
17.4	-	-	INFRA-ESTRUTURA E FUNDAÇÕES	-	-	-	1.587.094,70	4,23 %	-	-	-	-	-	-	-
17.5	-	-	SUPERESTRUTURA	-	-	-	2.718.192,10	7,24 %	-	-	-	-	-	-	-
17.6	-	-	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	-	-	-	0,00	0,00 %	-	-	-	-	-	-	-
17.7	-	-	ESQUADRIAS	-	-	-	0,00	0,00 %	-	-	-	-	-	-	-
17.8	-	-	REVESTIMENTO	-	-	-	192.635,45	0,51 %	-	-	-	-	-	-	-
17.9	-	-	PISO	-	-	-	366.619,94	0,98 %	-	-	-	-	-	-	-
17.10	-	-	PINTURA	-	-	-	0,00	0,00 %	-	-	-	-	-	-	-
17.11	-	-	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	-	-	-	530.646,49	1,41 %	-	-	-	-	-	-	-
17.12	-	-	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	-	6.131,09	0,02 %	-	-	-	-	-	-	-
17.13	-	-	METAIS E LOUÇAS	-	-	-	0,00	0,00 %	-	-	-	-	-	-	-
17.14	-	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	100.082,19	0,27 %	-	-	-	-	-	-	-
17.14.9	PB.CG.CP.119	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.010,50	3,75	3.789,37	0,01 %	0,00	1.010,50	1.010,50	100,00%	0,00	3.789,37	3.789,37
17.15	-	-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	69.625,70	0,19 %	-	-	-	-	-	-	-
17.16	-	-	DESVIO SUB ADUTORA	-	-	-	810.495,42	2,16 %	-	-	-	-	-	-	-
17.16.36	PB.CG.CP.44	Próprio	ELABORAÇÃO DE "AS BUILT"	UN	1,00	13.194,39	13.194,39	0,04 %	0,00	1,00	1,00	100,00%	0,00	13.194,39	13.194,39
18	-	-	PÁTIO	-	-	-	2.442.040,43	6,50 %	-	-	-	-	-	-	-
18.1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	8.848,08	0,02 %	-	-	-	-	-	-	-
18.2	-	-	MOVIMENTO DE TERRA	-	-	-	75.783,81	0,20 %	-	-	-	-	-	-	-
18.3	-	-	FUNDAÇÕES	-	-	-	56.826,01	0,15 %	-	-	-	-	-	-	-
18.4	-	-	SUPERESTRUTURA	-	-	-	1.404.757,98	3,74 %	-	-	-	-	-	-	-
18.5	-	-	PISO	-	-	-	205.692,48	0,55 %	-	-	-	-	-	-	-
18.6	-	-	FORRO	-	-	-	438.903,36	1,17 %	-	-	-	-	-	-	-
18.7	-	-	COBERTURA	-	-	-	190.948,19	0,51 %	-	-	-	-	-	-	-
18.8	-	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	2.835,00	0,01 %	-	-	-	-	-	-	-
18.9	-	-	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-	-	-	57.445,52	0,15 %	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	ESCADARIAS E RAMPAS	-	-	-	2.130.503,05	5,67 %	-	-	-	-	-	-	-
19.21	PB.CG.CP.59	Próprio	LAJE MACIÇA, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO COM USO DE VIBRADOR, FCK >=30MPA, INCLUSO ARMADURA DE AÇO CA-50 E CA60, CIMBRAMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS, TAMPA DO CANAL	m³	76,22	2.777,26	211.682,75	0,56 %	40,05	4,51	44,56	58,46%	111.229,28	12.525,44	123.754,70
20	-	-	PISOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.1	-	-	PISTA DE CAMINHADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

6.618.835.898.539
Maurundo Antonio S. de Azevedo
RN-160.404.571-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Luiz Gonzaga de Medeiros Júnior
SECOB PMCG
CREA: 1616566299
Mat.: 30849

ENGEMAT
CNPJ: 41.157.967/0001-69
Romildo Toscano de Brito Neto
ENG. CIVIL / CREA-PB 161148062-0

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA 008/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2023
OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE EVALDO CRUZ - ACUDE
VALOR DO CONTRATO: R\$ 37.554.026,03

Período de
Medição: 23/05/2024 à 22/08/2024
BM Nº: 10
Data: 22/08/2024



Valor Total Medido		
Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
R\$ 22.714.423,55	R\$ 894.784,89	R\$ 23.309.208,44

									Quantidade Executada				Valor Total Medido		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período	% Acumulado no Período	Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
20.1.1	PB.CG.CP.29	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	m²	2.228,30	6,05	13.481,21	0,04 %	0,00	240,00	240,00	10,77%	0,00	1.452,00	1.452,00
			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO); AF_09/2016	M	1.591,84	56,49	89.911,74	0,24 %	0,00	84,80	84,80	5,33%	0,00	4.790,35	4.790,35
20.1.2	94273	SINAPI													
20.1.11	02.10.060	CPOS/CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	2.228,30	2,15	4.790,84	0,01 %	0,00	2.228,30	2.228,30	100,00%	0,00	4.790,84	4.790,84
20.2	-		CICLOVIA				764.769,30	2,04 %							
20.3	-		CALÇADAS EXTERNAS AO PARQUE				2.563.435,07	6,83 %							
20.3.12	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	1.541,97	289,03	445.675,01	1,19 %	1.513,25	24,64	1.537,89	99,74%	437.374,64	7.121,89	444.496,53
20.4	-		PISOS DO ACUDE (CALÇADAS DE CONTOURNO E PISO INTERNO)				2.454.059,84	6,53 %							
			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO); AF_09/2016	M	1.440,53	56,49	81.375,53	0,22 %	400,00	38,40	438,40	30,43%	22.596,00	2.189,21	24.785,21
20.4.7	94273	SINAPI													
			REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	m²	1.548,50	36,76	56.922,86	0,15 %	0,00	205,00	205,00	13,24%	0,00	7.535,80	7.535,80
20.4.11	101862	SINAPI													
			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	m³	861,47	189,87	163.568,06	0,44 %	538,08	26,00	568,08	65,71%	102.165,05	5.316,36	107.481,41
20.4.15	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	194,55	289,03	56.230,78	0,15 %	171,19	23,36	194,55	100,00%	49.479,04	6.751,74	56.230,78
20.5	-		CALÇADAS DE CONTOURNO DA CÂMARA				0,00	0,00 %							
21	-		ACESSIBILIDADE				231.706,24	0,62 %							
22	-		REDE DE ÁGUA				54.311,64	0,14 %							
22.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	90,00	31,79	2.861,10	0,01 %	0,00	50,80	50,80	56,44%	0,00	1.614,93	1.614,93
22.3	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	27,00	246,56	6.657,12	0,02 %	0,00	12,70	12,70	47,04%	0,00	3.131,31	3.131,31
23	-		DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO				2.516.044,18	6,70 %							
23.1	-		DRENAGEM				315.206,07	0,84 %							
23.2	-		PAVIMENTAÇÃO				2.200.838,11	5,86 %							
24	-		INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA ÁREA EXTERNA - QUADRA POLIESPORTIVA, ANFITEATRO, PLAYGROUND, ESPAÇO PET, SKATE PLAZA, OBELISCO E ENTORNOS				2.120.820,31	5,65 %							
24.4	PB.CG.CP.106	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, 1/2" PARA REDE ENTERRADA DE ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5.100,00	23,29	118.779,00	0,32 %	0,00	2.899,00	2.899,00	56,84 %	0,00	67.517,71	67.517,71
24.5	PB.CG.CP.107	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, 3/4" PARA REDE ENTERRADA DE ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.533,00	24,53	62.134,49	0,17 %	1.200,00	1.333,00	2.533,00	100,00%	29.438,00	32.698,49	62.134,49
24.11	PB.CG.CP.111	Próprio	POSTE CÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO DUPLO, FLANGEADO, H=7M COM CHUBADORES E BASE EM CONCRETO. FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	37,00	2.819,90	104.336,30	0,28 %	2,00	3,00	5,00	13,51%	5.639,80	8.459,70	14.099,50
24.24	3290	ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m; interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	346,00	107,21	37.094,66	0,10 %	0,00	18,00	18,00	5,20%	0,00	1.929,78	1.929,78
24.33	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15.000,00	7,87	118.050,00	0,31 %	5.500,00	1.328,00	6.828,00	45,52%	43.285,00	10.451,36	53.736,36
25	-		SERVIÇOS COMPLEMENTARES/FINAIS				90.022,80	0,24 %							
25.3	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1.877,33	36,86	69.198,38	0,18 %	896,94	79,50	976,44	52,01%	33.061,20	2.930,37	35.991,57

NOTAS:

30.554.031,93
6.989.994,10

Bancos de Referência:

SINAPI - 04/2023 - Paraíba | SBC - 05/2023 - Paraíba | SICRO3 - 01/2023 - Paraíba | SICRO2 - 11/2016 - Paraíba
ORSE - 02/2023 - Sergipe | SINAPIRA - 027 - Ceará | XOREB - 02/2023 - Espírito Santo | SINAPI - 01/2023 - São Paulo
ADESIL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul | COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

Encargos Sociais: Não Desonerado:

Horista: 113,45%
Mensalista: 69,94%

BDI utilizado:

BDI normal = 22,87
BDI diferenciado: 15,27%

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-8
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Luiz Gonzaga de Medeiros Júnior
SECOB PMCG
CREA: 1616566299
Mat.: 30849

ENGEMAT
CNPJ: 41.157.967/0001-69
Romildo Toscano de Brito Neto
ENG. CIVIL / CREA-PB 161148062-0

37.554.026,03