

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA 005/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2023
OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE EVALDO CRUZ - AÇUDE NOVO
VALOR DO CONTRATO: R\$ 30.287.169,97

Período de Medição: 17/09/2023 a 16/10/2023
 BM Nº: 2
 Data: 17/10/2023



Valor Total Medido		
Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
R\$ 780.132,73	R\$ 886.820,81	R\$ 1.666.953,54

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Quantidade Executada			Valor Total Medido			
							Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período	% Acumulado no Período	Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				294.664,14	0,97 %							
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	36	458,47	16.504,92	0,05 %	36		36	100%	16.504,92	16.504,92	
1.2	TAXA PARA REGISTRO DE ART DE EXECUÇÃO PARA OBRAS	UN	1	287,44	287,44	0,00 %	1		1	100%	287,44	287,44	
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	2013	123,66	248.927,58	0,82 %	1306,8	501,6	1808,4	90%	R\$ 161.598,89	R\$ 62.027,86	R\$ 223.626,74
1.5	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS - CAMPINA GRANDE	UN	2	1.816,90	3.633,80	0,01 %	1		1	50%	1.816,90		1.816,90
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.884.083,94	6,22 %							
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - EVALDO CRUZ	MÊS	18	104.671,33	1.884.083,94	6,22 %	1	1,00	2,00	11%	R\$ 104.671,33	R\$ 104.671,33	R\$ 209.342,66
3	INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRA				375.862,47	1,24 %							
3.1	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	500	0,39	195,00	0,00 %	500		500	100%	195,00	0,00	195,00
3.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	200	2,32	464,00	0,00 %	200		200	100%	464,00	0,00	464,00
3.3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	30	1.283,51	38.505,30	0,13 %	30		30	100%	38.505,30	0,00	38.505,30
3.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	50	1.107,85	55.392,50	0,18 %	50		50	100%	55.392,50	0,00	55.392,50
3.5	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	100	705,16	70.516,00	0,23 %	100		100	100%	70.516,00	0,00	70.516,00
3.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	30	1.208,13	36.243,90	0,12 %	30		30	100%	36.243,90	0,00	36.243,90
3.7	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9	1.177,80	10.600,20	0,03 %	9		9	100%	10.600,20	0,00	10.600,20
3.8	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UN	5	6.279,73	31.398,65	0,10 %	5		5	100%	31.398,65	0,00	31.398,65
3.9	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusivo fornecimento do medidor	un	1	1.899,90	1.899,90	0,01 %	1		1	100%	1.899,90	0,00	1.899,90
3.10	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1	681,78	681,78	0,00 %	1		1	100%	681,78	0,00	681,78
3.11	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	3	931,29	2.793,87	0,01 %	3		3	100%	2.793,87	0,00	2.793,87
3.12	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	2	2.483,96	4.967,92	0,02 %	2		2	100%	4.967,92	0,00	4.967,92

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RIV-16/1611/2017
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

Graco José Farias B. de Almeida
 SECOB/PMCG
 CREA-PB 1620373068
 MAT. 29291

ENGEMAT
 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 REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE EVALDO CRUZ - AÇUDE NOVO
VALOR DO CONTRATO: R\$ 30.287.169,97

Período de Medição: 17/09/2023 à 16/10/2023
 BM Nº: 2
 Data: 17/10/2023



Valor Total Medido		
Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
R\$ 780.132,73	R\$ 886.820,81	R\$ 1.666.953,54

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Quantidade Executada				Valor Total Medido		
							Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período	% Acumulado no Período	Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
3.13	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	5.911,75	5.911,75	0,02 %	1		1	100%	5.911,75	0,00	5.911,75
3.14	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS	90	1.292,13	116.291,70	0,38 %	1		1	1%	1.292,13	0,00	1.292,13
4	DEMOLIÇÕES GERAIS				155.434,50	0,51 %							
4.1	Demolição de concreto simples	m³	15	433,48	6.502,20	0,02 %	5	0	5	33%	R\$ 2.167,40		R\$ 2.167,40
4.2	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M	400	35,46	14.184,00	0,05 %	400		400	100%	14.184,00		14.184,00
4.4	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, COM	CHP	80	287,52	23.001,60	0,08 %	80		80	100%	23.001,60		23.001,60
4.5	Demolição mecânica de concreto armado, com escavadeira hidráulica com martelo hidráulico - sem reaproveitamento	m³	280	101,40	28.392,00	0,09 %	0	280	280	100%	R\$ -	R\$ 28.392,00	R\$ 28.392,00
4.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	2000	1,49	2.980,00	0,01 %	300	1700	2000	100%	R\$ 447,00	R\$ 2.533,00	R\$ 2.980,00
4.7	CARGA, MANOBRA 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	1141	9,85	11.238,85	0,04 %	0	392	392	34%	R\$ -	R\$ 3.861,20	R\$ 3.861,20
4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17115	2,38	40.733,70	0,13 %	31752		31752	186%	75.569,76		75.569,76
5	OBELISCO				752.500,95	2,48 %							
5.2	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	380,9	11,43	4.353,68	0,01 %	380,9		380,9	100%	4.353,68		4.353,68
5.3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	70	119,61	8.372,70	0,03 %	0	70	70	100%	R\$ -	R\$ 8.372,70	R\$ 8.372,70
5.4	Abertura em muro de alvenaria de pedra argamassada com martetele	m²	32	117,15	3.748,80	0,01 %	0	32	32	100%	R\$ -	R\$ 3.748,80	R\$ 3.748,80
5.10	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	221,31	2,92	646,22	0,00 %	0	221,31	221,31	100%	R\$ -	R\$ 646,22	R\$ 646,22
5.11	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	17,11	93,81	1.605,08	0,01 %	0	17,11	17,11	100%	R\$ -	R\$ 1.605,08	R\$ 1.605,08
5.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	199,7	90,93	18.158,72	0,06 %	0	100,48	100,48	50%	R\$ -	R\$ 9.136,65	R\$ 9.136,65
6	SECULT				224.285,69	0,74 %							
7	PAISAGISMO				594.309,82	1,96 %							
7.2	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA	UN	41	126,15	5.172,15	0,02 %	41		41	100%	5.172,15	0,00	5.172,15

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104-11714
 Coordenador de
 SECOP/PMCG

Graco José Farias B. de Almeida
 SECOP / PMCG
 CREA-PB 1620373068
 MAT. 29291

ENGEMAT
 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 REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE EVALDO CRUZ - AÇUDE NOVO
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 30.287.169,97

Período de Medição: 17/09/2023 à 16/10/2023
 BM Nº: 2
 Data: 17/10/2023



Valor Total Medido		
Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
R\$ 780.132,73	R\$ 886.820,81	R\$ 1.666.953,54

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Quantidade Executada				Valor Total Medido		
							Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período	% Acumulado no Período	Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
7.4	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	50	183,13	9.156,50	0,03 %	50		50	100%	9.156,50	0,00	9.156,50
7.5	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	30	267,80	8.034,00	0,03 %	30		30	100%	8.034,00	0,00	8.034,00
8	EQUIPAMENTOS URBANOS				690.637,39	2,28 %							
9	SINALIZAÇÃO				170.583,70	0,56 %							
10	ANFITEATRO				138.616,29	0,46 %							
11	PLAYGROUND				113.911,55	0,38 %							
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				263,25	0,00 %							
11.2	MOVIMENTO DE TERRA				2.252,26	0,01 %							
11.3	PISO				64.724,18	0,21 %							
11.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				46.671,86	0,15 %							
12	QUADRA DE ESPORTES				445.880,20	1,47 %							
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.778,70	0,01 %							
12.2	MOVIMENTO DE TERRA				68.932,18	0,23 %							
12.3	INFRA-ESTRUTURA E FUNDAÇÕES				155.988,64	0,52 %							
12.4	ALAMBRADO				193.463,76	0,64 %							
12.5	ACABAMENTOS				16.335,28	0,05 %							
12.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				9.381,64	0,03 %							
13	ESPAÇO PET				31.932,39	0,11 %							
14	INTEGRAÇÃO DE ÔNIBUS				450.362,40	1,49 %							
14.1	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS				106.184,63	0,35 %							
14.2	SERVIÇOS DIVERSOS				344.177,77	1,14 %							
15	COMPLEXO COMERCIAL E ARTÍSTICO				4.617.497,11	15,25 %							
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				31.082,58	0,10 %							
15.2	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS				151.493,61	0,50 %							
15.2.2	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M	185	35,46	6.560,10	0,02 %	185		185	100%	6.560,10	0,00	6.560,10
15.3	MOVIMENTO DE TERRA				339.057,91	1,12 %							
15.4	FUNDAÇÕES				216.571,98	0,72 %							
15.5	ESTRUTURA DE CONCRETO				1.914.936,06	6,32 %							
15.6	VEDAÇÃO				135.333,55	0,45 %							
15.7	COBERTURA				281.734,22	0,93 %							
15.8	REVESTIMENTO				415.026,67	1,37 %							
15.9	PAVIMENTAÇÃO				292.008,54	0,96 %							
15.1	ESQUADRIAS				315.347,12	1,04 %							
15.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				57.249,20	0,19 %							
15.1	METAIS E LOUÇAS				14.172,73	0,05 %							
15.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				199.791,49	0,66 %							
15.1	PINTURA				141.966,80	0,47 %							
15.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				111.724,65	0,37 %							
16	LANCHONETES				1.641.379,87	5,42 %							
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.139,26	0,03 %							
16.2	MOVIMENTO DE TERRA				88.403,32	0,29 %							
16.3	INFRA-ESTRUTURA E FUNDAÇÕES				76.426,21	0,25 %							
16.4	SUPERESTRUTURA				573.913,18	1,89 %							

Raimundo Antonio de Carvalho
 RN-150.104.517
 Coordenador de O
 SECOP/PMCG

Graco José Farias B. de Almeida
 SECOP/PMCG
 CREA-PB 1620373068
 MAT. 29291

ENGEMAT
 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 REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE EVALDO CRUZ - AÇUDE NOVO
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 30.287.169,97

Período de Medição: 17/09/2023 a 16/10/2023
 BM Nº: 2
 Data: 17/10/2023



Valor Total Medido		
Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
R\$ 780.132,73	R\$ 886.820,81	R\$ 1.666.953,54

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Quantidade Executada				Valor Total Medido						
							Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período	% Acumulado no Período	Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período				
16.5	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA				27.883,44	0,09 %											
16.6	ESQUADRIAS				55.141,12	0,18 %											
16.7	REVESTIMENTOS				94.920,48	0,31 %											
16.8	PISO				111.709,92	0,37 %											
16.9	FORRO				317.403,76	1,05 %											
16.10	PINTURA				4.775,44	0,02 %											
16.11	COBERTURA				94.112,18	0,31 %											
16.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				44.260,63	0,15 %											
16.13	METAIS E LOUÇAS				11.059,06	0,04 %											
16.14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				9.930,11	0,03 %											
16.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				78.216,48	0,26 %											
16.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				45.085,28	0,15 %											
17	VIADUTO				3.062.728,43	10,11 %											
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.334,76	0,03 %											
17.2	DEMOLIÇÕES				33.038,46	0,11 %											
17.2.1	Abertura em muro de alvenaria de pedra argamassada com martelete	m²	198,75	117,15	23.283,56	0,08 %	54,75	144	198,75	100%	R\$ 6.413,96	R\$ 16.869,60	R\$ 23.283,56				
17.2.2	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M	106	35,46	3.758,76	0,01 %	0	106	106	100%	R\$ -	R\$ 3.758,76	R\$ 3.758,76				
17.2.3	RETIRADA DE POSTE DE AÇO DE 4 A 6M	UN	6	45,89	275,34	0,00 %	6	0	6	100%	275,34		275,34				
17.2.4	CARGA, MANOBRA 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	278,25	9,85	2.740,76	0,01 %	76,65	201,6	278,25	100%	R\$ 755,00	R\$ 1.985,76	R\$ 2.740,76				
17.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1252,12	2,38	2.980,04	0,01 %	689,85		689,85	55%	1.641,84		1.641,84				
17.3	MOVIMENTO DE TERRA				159.149,25	0,53 %											
17.4	INFRA-ESTRUTURA E FUNDAÇÕES				786.114,39	2,60 %											
17.5	SUPERESTRUTURA				1.365.738,66	4,51 %											
17.6	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIAS				15.713,93	0,05 %											
17.7	ESQUADRIAS				100.975,48	0,33 %											
17.8	REVESTIMENTO				87.804,64	0,29 %											
17.9	PISO				152.745,83	0,50 %											
17.10	PINTURA				40.081,80	0,13 %											
17.11	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				108.607,00	0,36 %											
17.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				19.044,40	0,06 %											
17.13	METAIS E LOUÇAS				2.680,89	0,01 %											
17.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				98.811,39	0,33 %											
17.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				83.887,55	0,28 %											
18	PÁTIO				1.647.763,45	5,44 %											
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.848,08	0,03 %											
18.1.1	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	1300	0,39	507,00	0,00 %	0	1300	1300	100%	R\$ -	R\$ 507,00	R\$ 507,00				

Página 4 de 6

Raimundo Antonio S. Car...
 RN-160.104.517-4
 Coordenador de O...
 SECOB/PMCG

Graco José Farias B. de Almeida
 SECOP / PMCG
 CREA-PB 1620373068
 MAT. 29291

ENGEMAT
 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 REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE EVALDO CRUZ - AÇUDE NOVO
VALOR DO CONTRATO: R\$ 30.287.169,97

Período de Medição: 17/09/2023 à 16/10/2023
 BM Nº: 2
 Data: 17/10/2023



Valor Total Medido		
Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
R\$ 780.132,73	R\$ 886.820,81	R\$ 1.666.953,54

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Quantidade Executada				Valor Total Medido		
							Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período	% Acumulado no Período	Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
18.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	132	63,19	8.341,08	0,03 %	0	132	132	100%	R\$ -	R\$ 8.341,08	R\$ 8.341,08
18.2	MOVIMENTO DE TERRA				42.099,38	0,14 %					-		
18.3	FUNDAÇÕES				32.629,06	0,11 %					-		
18.3.4	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO COM USO DE VIBRADOR, COM FCK >=25MPA, INCLUSO ARMADURA E FORMA - PÁTIO	M³	6,16	1.610,34	9.919,69	0,03 %	0	5,82	5,82	94%	R\$ -	R\$ 9.372,18	R\$ 9.372,18
18.4	SUPERESTRUTURA				843.925,39	2,79 %					-		
18.5	PISO				128.278,08	0,42 %					-		
18.6	FORRO				438.903,36	1,45 %					-		
18.7	COBERTURA				128.043,72	0,42 %					-		
18.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				2.835,00	0,01 %					-		
18.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				22.201,38	0,07 %					-		
19	ESCADARIAS E RAMPAS				1.107.659,38	3,66 %					-		
19.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	45	53,05	2.387,25	0,01 %	25	20	45	100%	R\$ 1.326,25	R\$ 1.061,00	R\$ 2.387,25
19.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	12600	10,00	126.000,00	0,42 %	0	12600	12600	100%	R\$ -	R\$ 126.000,00	R\$ 126.000,00
19.5	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	64	766,30	49.043,20	0,16 %	0	19,5	19,5	30%	R\$ -	R\$ 14.942,85	R\$ 14.942,85
20	PISOS				5.153.320,15	17,01 %					-		
20.1	PISTA DE CAMINHADA				650.784,10	2,15 %					-		
20.2	CICLOVIA				713.338,36	2,36 %					-		
20.3	CALÇADAS EXTERNAS AO PARQUE				1.364.797,06	4,51 %					-		
20.4	PISOS DO AÇUDE (CALÇADAS DE CONTORNO E PISO INTERNO)				1.838.498,22	6,07 %					-		
20.4.2	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	1257,46	11,43	14.372,76	0,05 %	1257,46	0	1257,46	100%	14.372,77	R\$ -	14.372,77
20.5	CALÇADAS DE CONTORNO DA CÂMARA				585.902,41	1,93 %					-		
21	ACESSIBILIDADE				231.706,24	0,77 %					-		
22	REDE DE ÁGUA				53.658,24	0,18 %					-		
23	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO				4.368.061,21	14,42 %					-		
23.1	DRENAGEM				1.928.519,04	6,37 %					-		
23.2	PAVIMENTAÇÃO				2.438.542,17	8,05 %					-		
24	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA ÁREA EXTERNA - QUADRA POLIESPORTIVA, ANFITEATRO, PLAYGROUND, ESPAÇO PET, SKATE PLAZA, OBELISCO E ENTORNOS				1.990.307,66	6,57 %					-		
24.25	RETIRADA DE POSTE DE 7M DE ALTURA	UN	51	132,42	6.753,42	0,02 %	0	51	51	100%	R\$ -	R\$ 6.753,42	R\$ 6.753,42
24.26	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	15000	3,26	48.900,00	0,16 %	0	15000	15000	100%	R\$ -	R\$ 48.900,00	R\$ 48.900,00
24.27	RETIRADA DE ELETRODUTO COM BITOLA ATÉ 2"	M	4000	12,23	48.920,00	0,16 %	0	4000	4000	100%	R\$ -	R\$ 48.920,00	R\$ 48.920,00
25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES/FINAIS				90.022,80	0,30 %					-		
25.1	REMOÇÃO DE TAPUME/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1700	2,45	4.165,00	0,01 %	0	176	176	10%	R\$ -	R\$ 431,20	R\$ 431,20

Raimundo Antonio S. de Sá
 RN-160.104.5
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Graco José Farias B. de Almeida
 SECOP/PMCG
 CREA-PB 1620373068
 MAT. 29291

ENGEMAT
 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 REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE EVALDO CRUZ - AÇUDE NOVO
VALOR DO CONTRATO: R\$ 30.287.169,97

Período de Medição: 17/09/2023 à 16/10/2023
BM Nº: 2
Data: 17/10/2023



Valor Total Medido		
Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
R\$ 780.132,73	R\$ 886.820,81	R\$ 1.666.953,54

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BD	Total	Peso (%)	Quantidade Executada				Valor Total Medido		
							Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período	% Acumulado no Período	Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período

Raimundo Antonio Carvalho
 RN-160.103.474
 Coordenador das OBRAS
 SECOB/MCG

Graco José Farias B. de Almeida
 SECOB / PMCG
 CREA-PB 1620373068
 MAT. 29291

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