



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA ÁREA DE ESPORTE E LAZER CHIQUELHA DUARTE**

ENDEREÇO: RUA GENERAL PERICLES, S/N, BARRIO ILHA DE SANTA LUZIA, MOSSORÓ/RN  
CONTRATADA: VM. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
ENDEREÇO: RUA RITA SILVANA DE MOURA, 13, BARRIO NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2023 - SEINFRA  
VALOR READEQUADO DO CONTRATO: R\$ 443.274,84  
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 30/09/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 31/08/2024 à 24/09/2024  
DATA DA MEDIÇÃO: 25/09/2024

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE EM ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

**3º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO**

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier  
Diretora de Engenharia II  
Matrícula 535350 / CREA 21238789-8

Edson Maia Fernandes  
Diretor de Engenharia I  
Matrícula 539337 / CREA 21015984-0

Item	Descrição	Und	Readequado	Saldo	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com EBI (22,02%)	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNI	1,00	0,00	0,56	1,00	R\$ 13.688,55	R\$ 13.688,55	R\$ 7.628,70	R\$ 13.688,55	R\$ -
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M	276,67	0,00	276,67	276,67	R\$ 11.434,04	R\$ 11.434,04	R\$ 653,01	R\$ 13.087,05	R\$ 1.359,03
2.0	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5198 - ORSE/SE)	M	276,67	0,00	276,67	276,67	R\$ 6,17	R\$ 1.707,05	R\$ -	R\$ 1.707,05	R\$ -
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - (REF: 5198 - ORSE/SE)	M2	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 446,18	R\$ 2.677,08	R\$ -	R\$ 2.677,08	R\$ -
2.2	REY 02 - 01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	M2	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 976,08	R\$ 3.904,32	R\$ -	R\$ 3.904,32	R\$ -
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - (REF: 4654 - ORSE/SE)	M2	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 653,01	R\$ 2.612,04	R\$ 653,01	R\$ 653,01	R\$ 1.959,03
2.4	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS (REF: 4654 - ORSE/SE)	M2	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 653,01	R\$ 2.612,04	R\$ 653,01	R\$ 653,01	R\$ 1.959,03
2.5	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	M2	153,11	0,00	153,11	153,11	R\$ 3,49	R\$ 534,35	R\$ -	R\$ 534,35	R\$ -
3.0	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	M3	56,94	0,00	56,94	56,94	R\$ 35,094	R\$ 19.932,42	R\$ 2.323,40	R\$ 34.718,46	R\$ 335,62
3.1	REMOÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (REF: SEINFRA C1049)	M2	122,45	0,00	122,45	122,45	R\$ 71,96	R\$ 8.811,50	R\$ -	R\$ 8.811,50	R\$ -
3.2	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRA DO, GUARDA-CORPO) (REF: 00227 - ORSE/SE)	M2	122,45	0,00	122,45	122,45	R\$ 71,96	R\$ 8.811,50	R\$ -	R\$ 8.811,50	R\$ -
3.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO GERÁNCIO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	68,16	0,00	68,16	68,16	R\$ 13,85	R\$ 944,02	R\$ -	R\$ 944,02	R\$ -
3.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	2,65	0,00	2,65	2,65	R\$ 60,41	R\$ 160,09	R\$ -	R\$ 160,09	R\$ -
3.5	DEMOLIÇÃO DE MIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO (REF: 21 - ORSE/SE)	M	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 13,47	R\$ 40,41	R\$ -	R\$ 40,41	R\$ -
3.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M, AF. 02/2021	M3	5,40	0,00	5,40	5,40	R\$ 17,08	R\$ 92,23	R\$ -	R\$ 92,23	R\$ -
3.7	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE (REF: 96995 - SINAP/RN)	M3	3,78	0,00	3,78	3,78	R\$ 57,54	R\$ 217,50	R\$ -	R\$ 217,50	R\$ -
3.8	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA BETÃO: 0,28 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,3 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF. 09/2016	M3	28,80	0,07	28,73	28,73	R\$ 80,87	R\$ 2.329,06	R\$ 2.323,40	R\$ 2.323,40	R\$ 5,66
3.9	CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	M3	122,07	15,94	106,13	106,13	R\$ 9,70	R\$ 1.184,08	R\$ -	R\$ 1.029,46	R\$ 154,62
3.10	URUBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3KM), AF. 07/2020	M3KM	1220,70	159,40	1061,3	1061,30	R\$ 1,10	R\$ 1.342,77	R\$ -	R\$ 1.167,43	R\$ 175,34
4.0	RESTAURACÃO MIO FIO EXTERNO E CAETEROS INTERIORS										
4.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	245,51	0,00	245,51	245,51	R\$ 3,50	R\$ 859,29	R\$ -	R\$ 859,29	R\$ -
4.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	245,51	0,00	245,51	245,51	R\$ 2,09	R\$ 513,11	R\$ 513,11	R\$ 513,11	R\$ -
4.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VASO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM Rolo PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA TRACÃO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 09/2014	M2	245,51	0,00	245,51	245,51	R\$ 9,42	R\$ 2.312,70	R\$ -	R\$ 2.312,70	R\$ -
4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. (REF: 92479 - SINAP/RN)	M2	70,94	0,00	70,94	70,94	R\$ 54,49	R\$ 3.860,07	R\$ -	R\$ 3.860,07	R\$ -

1150 POC 396/0023



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACCESSIBILIDADE DA ÁREA DE ESPORTE E LAZER CHIQUEINHA DUARTE

ENDERECO: RUA GENERAL PERICLES S/N, BARRIO LHA DE SANTA LUZIA, MOSSOROÓ/RN  
 CONTRATA DA: V.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 ENDERECO: RUA BRITA SILVANA DE MOURA, 13, BARRIO NOVA BELA/INA, MOSSOROÓ/RN

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2023 - SEINFRA  
 VALOR REDEQUADO DO CONTRATO: R\$ 443.274,84  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 30/09/2024  
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 31/08/2024 à 24/09/2024  
 DATA DA MEDIÇÃO: 25/09/2024

## 3º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier  
 Diretora de Engenharia II  
 Matrícula 533750 / CREA 212187899-8

Edmar do Vale Fernandes  
 Diretor de Engenharia I  
 Matrícula 539937 / CREA 2101598450

Descrição	Quantitativos Fiscais					Quantitativos Financeiros					
	Und	Redequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Valor Redequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.5 CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	3,27	0,00	3,27		3,27	R\$ 97,45	R\$ 318,66	R\$ -	R\$ 318,66	R\$ -
4.6 LAÇAMENTO DE CONCRETO EM BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,27	0,00	3,27		3,27	R\$ 0,46	R\$ 1,47	R\$ -	R\$ 1,47	R\$ -
4.7 EMPILHAÇÃO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIOS. ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	191,01	0,00	191,01		191,01	R\$ 64,77	R\$ 10.461,62	R\$ -	R\$ 10.461,62	R\$ -
4.8 CAPIÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. R_11/2020 (REF. 1100129.C/ERN)	M	1060,66	2,66	1058,00		1058,00	R\$ 22,95	R\$ 24.342,15	R\$ -	R\$ 24.281,10	R\$ 61,05
4.9 EMPILHAÇÃO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS). ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	54,50	0,00	54,50		54,50	R\$ 40,02	R\$ 2.181,09	R\$ -	R\$ 2.181,09	R\$ -
5.0 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 70.228,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.198,59	R\$ 28,99
5.1 ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,67	0,35	2,32		2,32	R\$ 17,08	R\$ 45,60	R\$ -	R\$ 39,63	R\$ 5,97
5.2 REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE (REF: 98995-SINAPI/RN)	M3	1,42	0,40	1,02		1,02	R\$ 57,54	R\$ 81,71	R\$ -	R\$ 58,69	R\$ 23,02
5.3 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	M2	926,54	0,00	926,54		926,54	R\$ 0,74	R\$ 686,64	R\$ -	R\$ 686,64	R\$ -
5.4 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	926,54	0,00	926,54		926,54	R\$ 71,30	R\$ 66.062,30	R\$ -	R\$ 66.062,30	R\$ -
5.5 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREGCHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2021	M	46,40	0,00	46,40		46,40	R\$ 72,27	R\$ 3.353,33	R\$ -	R\$ 3.353,33	R\$ -
5.6 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREGCHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2021	M	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 76,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.0 BANCOS							R\$ 12.248,11	R\$ -	R\$ 7.240,74	R\$ 10.553,82	R\$ 2.191,29
6.1 ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,92	0,00	1,92		1,92	R\$ 17,08	R\$ 32,79	R\$ -	R\$ 32,79	R\$ -
6.2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	9,60	0,00	9,60		9,60	R\$ 21,66	R\$ 207,94	R\$ -	R\$ 207,94	R\$ -
6.3 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL, DE 14X19X38 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,60	8,00	7,20		7,20	R\$ 74,71	R\$ 1.314,90	R\$ 179,30	R\$ 717,21	R\$ 597,69
6.4 PILARETE PARA BANCO DA PRAÇA (0,14X0,28X0,30)M COM FUNDAÇÃO TIPO BLOCO (0,30X0,30X0,20)M EM CONCRETO ARMADO (C-25), INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS ARMADURA, LAÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO.	UN	32,00	0,00	24,00		8,00	R\$ 80,21	R\$ 2.566,72	R\$ 641,68	R\$ 2.566,72	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA ÁREA DE ESPORTE E LAZER CHIQUEINHA DUARTE

ENDEREÇO: RUA GENERAL PEREGRINOS, S/N, BAIRRO LUIZ DE SANTA LUÍZA, MOSSORÓ/RN  
 CONTATADA: VAL. CONTRAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 ENDEREÇO: RUA RITA SILVANA DE MOURA, 13, BAIRRO NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ/RN

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

## 3º e ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Marliana Saldanha de Queiroz Xavier  
 Diretora de Engenharia II  
 Matrícula 539350 / CREA 212187899-8

Estéfano Maia Fernandes  
 Diretor de Engenharia I  
 Matrícula 539937 / CREA 2101598450

Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
	Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
65 TAMPO PARA BANCO DA PRAÇA (0,50X0,80M COM VIGA 0,14X0,12M EM CONCRETO ARMADO (C-25), INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS, ARMADURA, LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO.	M	32,00	0,00	0,00	32,00	32,00	R\$ 168,61	R\$ 5.395,52	R\$ 5.395,52	R\$ 5.395,52	R\$ -	
66 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF_08/2014	M2	50,56	30,09	12,48	8,00	20,48	R\$ 8,91	R\$ 445,43	R\$ 70,48	R\$ 180,43	R\$ 265,00	
67 EMPILHAÇÃO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VIOS), ESPESURA DE 25 MM, AF_08/2022	M2	50,56	30,08	12,48	8,00	20,48	R\$ 40,02	R\$ 2.023,41	R\$ 320,16	R\$ 819,61	R\$ 1.203,80	
68 FUNDO SETADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE; LIMA DEMÃO AF_04/2023	M2	50,56	8,32	0,00	42,24	42,24	R\$ 3,88	R\$ 193,17	R\$ 163,89	R\$ 163,89	R\$ 32,28	
69 PINTURA ATELÉ ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES; DUAS DEMÃO; AF_07/2023	M2	50,56	8,32	0,00	42,24	42,24	R\$ 11,12	R\$ 562,23	R\$ 469,71	R\$ 469,71	R\$ 92,52	
70 ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	2,17	0,00	2,17		2,17	R\$ 17,08	R\$ 37,06	R\$ 109,104,16	R\$ 113.832,20	R\$ 11.825,63	
72 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	8,66	0,00	8,66		8,66	R\$ 21,66	R\$ 187,58	R\$ -	R\$ 187,58	R\$ -	
73 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 3X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	17,00	0,85	16,15		16,15	R\$ 54,86	R\$ 932,62	R\$ -	R\$ 895,99	R\$ 46,63	
74 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDEIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014	M2	71,03	1,70	69,33		69,33	R\$ 8,50	R\$ 603,76	R\$ -	R\$ 589,31	R\$ 14,45	
75 EMPILHAÇÃO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VIOS), ESPESURA DE 25 MM, AF_08/2022	M2	71,03	1,70	69,33		69,33	R\$ 40,02	R\$ 2.842,62	R\$ -	R\$ 2.774,59	R\$ 69,03	
76 REATINHO MANUAL APLICADO COM SOQUETE (REF: 36995 - SINAP/IN) 3 DOBRADOURAS E 1 FERROLHO (REF.: 102393 - SINAP)	M3	0,93	0,00	0,93		0,93	R\$ 57,54	R\$ 53,51	R\$ -	R\$ 53,51	R\$ -	
77 CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (REF: 8837 - ORSE/SE)	M	77,01	77,01	0,00		0,00	R\$ 78,49	R\$ 6.044,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.044,51	
78 ALAMBARDO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES COM DIÂMETRO 2". TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE PARANÊ GALVANIZADO, FIO 12 BVG E MALHA QUADRADADA 9X9CM (EXCETO MURETA), INCLUSIVE PORTAÇO COM 3 DOBRADOURAS E 1 FERROLHO (REF.: 102393 - SINAP)	M2	941,60	11,20	0,00	330,40	330,40	R\$ 197,88	R\$ 67.595,81	R\$ 65.379,55	R\$ 65.379,55	R\$ 2.216,26	
79 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE (REF: 1990 - ORSE/SE)	M2	421,60	34,24	0,00	387,36	387,36	R\$ 24,40	R\$ 10.287,04	R\$ 9.451,59	R\$ 9.451,59	R\$ 835,46	
710 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	M2	693,20	22,40	0,00	660,80	660,80	R\$ 11,37	R\$ 7.707,98	R\$ 7.513,30	R\$ 7.513,30	R\$ 264,68	

7.5.1192 Proc. 326/2024





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA ÁREA DE ESPORTE E LAZER CHUQUINHA DUARTE**

ENDERECO: RUA GENERAL PERICLES, S/N, BARRO LHA DE SANTA LUZIA, MOSSORÓ/RN  
 CONTRATA DA: VIM. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 ENDEREÇO: RUA RITA SILVANA DE MOURA, 13, BARRO NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2023 - SEINFRA  
 VALOR READEQUADO DO CONTRATO: R\$ 448.274,84  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 30/09/2024  
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 31/08/2024 a 24/09/2024  
 DATA DA MEDIÇÃO: 25/09/2024

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

**3º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO**

Maria Mariana Jeldamha de Queiroz Xavier  
 Diretora de Engenharia II  
 Matrícula 539350 / CREA 212187899-8

Eduarda Maria Fernandes  
 Diretor de Engenharia I  
 Matrícula 539937 / CREA 2101598450

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
9.3	ESCORREGADERA EM AÇO CARBONO Ø2,00M DE PISTA (SERGIOPARK OU SIMILAR) (REF: 2418 - ORSE/SE)	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 2.091,97	R\$ 4.123,94	R\$ 4.123,94	R\$ 4.123,94	R\$ -	
9.4	GANGORRA COM 3 PRANCHAS EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA (SERGIOPARK OU SIMILAR) (REF: 2440 - ORSE/SE)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 4.868,20	R\$ 4.868,20	R\$ 4.868,20	R\$ 4.868,20	R\$ -	
9.5	BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPÁ-TREPÁ) EM TUBO FERRO GALV D=1 1/2" NA HORIZONTAL E D=1 1/2" NA VERTICAL. DIM 1,5x1,5x42,04M, REF: SERGIOPARK OU SIMILAR (REF: 9165 - ORSE/SE)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 4.877,92	R\$ 4.877,92	R\$ 4.877,92	R\$ 4.877,92	R\$ -	
9.6	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIOPARK OU SIMILAR (REF: 9160 - ORSE/SE)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 4.743,71	R\$ 4.743,71	R\$ 4.743,71	R\$ 4.743,71	R\$ -	
10.0	ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE												
10.1	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE SOLO. AF: 102021	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.591,75	R\$ 2.591,75	R\$ 2.591,75	R\$ 2.591,75	R\$ -	
10.2	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE SOLO. AF: 102021	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 4.828,70	R\$ 4.828,70	R\$ 4.828,70	R\$ 4.828,70	R\$ -	
10.3	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF: 102021	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 5.759,92	R\$ 5.759,92	R\$ 5.759,92	R\$ 5.759,92	R\$ -	
10.4	INSTALAÇÃO DE MULTITERCEITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF: 102021	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 7.669,93	R\$ 7.669,93	R\$ 7.669,93	R\$ 7.669,93	R\$ -	
10.5	INSTALAÇÃO DE SOTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE SOLO. AF: 102021	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.997,37	R\$ 2.997,37	R\$ 2.997,37	R\$ 2.997,37	R\$ -	
10.6	INSTALAÇÃO DE SOTAÇÃO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE SOLO. AF: 102021	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.309,43	R\$ 2.309,43	R\$ 2.309,43	R\$ 2.309,43	R\$ -	
10.7	INSTALAÇÃO DE ESQUÍ TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF: 102021	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 7.265,09	R\$ 7.265,09	R\$ 7.265,09	R\$ 7.265,09	R\$ -	
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
11.1	TITULINHO APARENTE E 6,40m x 0,40m C/ARGAMASSA DE GIMENTO E AREIA 1:3 (REF: CA128 - SEMIRAJED)	M2	68,16	0,02	42,64	25,50	68,14	R\$ 134,21	R\$ 9.147,75	R\$ 3.422,36	R\$ 9.145,07	R\$ 2,68	
11.2	PLANTIO DE GRAMA BRATITANS EM PLACAS. AF: 05/2018	M2	386,26	75,00	0,00	311,26	311,26	R\$ 17,28	R\$ 6.574,57	R\$ 5.378,57	R\$ 5.378,57	R\$ 1.296,00	
11.3	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), HOBENGLASS, REF: CLFD1085 OU SIMILAR (REF: 10/93 - ORSE/SE)	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 405,65	R\$ 2.028,25	R\$ 2.028,25	R\$ 2.028,25	R\$ -	
11.4	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	M2	1073,91	0,00	0,00	1073,91	1073,91	R\$ 3,18	R\$ 3.415,03	R\$ 3.415,03	R\$ 3.415,03	R\$ -	
11.5	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO CONFORME MODELO PRÓPRIO (REF: 3167 - ORSE/SE)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 6.040,95	R\$ 6.040,95	R\$ 6.040,95	R\$ 6.040,95	R\$ -	

TT S. 2024  
 Proc. 506/2024  
 L16



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

### OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA ÁREA DE ESPORTE E LAZER CHIQUELHA DUARTE

ENDEREÇO: RUA GENERAL PERICLES, S/N, BAIRRO ILHA DE SANTA LUZIA, MOSSORÓ/RN  
CONTRATADA: V.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
ENDEREÇO: RUA RITA SILVANA DE MOURA, 13, BAIRRO NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2023 - SEINFRA  
VALOR READEQUADO DO CONTRATO: R\$ 443.274,84  
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 30/09/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 31/09/2024 a 24/09/2024  
DATA DA MEDIÇÃO: 25/09/2024

### 3º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier  
Diretora de Engenharia II  
Matrícula: 533750 / CREA 212187899-8

Eduecristina Maria Fernandes  
Diretor de Engenharia I  
Matrícula 589937 / CREA 210159845-0

Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
	Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
11.6	M2	68,22	0,00	68,22	1,95	68,22	R\$ 40,02	R\$ 2.730,16	R\$ -	R\$ 2.730,16	R\$ -
11.7	M²	1,95	0,00	1,95	1,95	1,95	R\$ 44,35	R\$ 86,48	R\$ 86,48	R\$ 86,48	R\$ -
11.8	M²	1,95	0,00	1,95	1,95	1,95	R\$ 198,07	R\$ 386,24	R\$ 386,24	R\$ 386,24	R\$ -
VALOR TOTAL FINAL							R\$ 443.274,84	R\$ 244.732,69	R\$ 422.879,98	R\$ 20.394,86	

Importa a presente medição em: DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS.

TT  
5  
4.595  
Proc. 586/2023  
41