

BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM

CONTRANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA - PMVC	INSCRIÇÃO:	106-32/2024	MEDIÇÃO Nº:	4
CONTRATADA:	CAETANO ENGENHARIA LTDA	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 646.988,28	PERÍODO:	28/11/2024 A 31/01/2025
OBRA:	CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CAMPOS E QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA	INÍCIO DA OBRA:	08/07/2024	DATA DA EMISSÃO:	31/01/2025
LOCAL:	QUADRAS URBAS IV, POVOADO CATARINA, 333 OTACILIO ROCHA	ESTADO:	BAHIA	VENCIMENTO DO CONTRATO:	27/06/2024 A 27/06/2025
		CIDADE:	VITÓRIA DA CONQUISTA	CONCLUSÃO DA OBRA:	

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANT	CONTRATUAL		QUANTIDADES				VALORES (R\$)			SALDO (R\$)	% (realizado acumulado)	
				PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ITEM	ATUAL	ANTERIOR	ACUMULADO	A MEDIR	ATUAL	ANTERIOR	ACUMULADO			
1	QUADRA URBAS IV				R\$ 437.290,76										
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R\$ 30.290,32	R\$ 30.290,32	0,16	0,54	1,00	0,00	R\$ 65.923,46	R\$ 362.260,19	R\$ 437.290,76	R\$ -	100,00%	
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$ 30.290,32	R\$ 30.290,32					R\$ 4.946,45	R\$ 16.356,76	R\$ 30.290,32	R\$ -	100,00%	
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 51.310,44	R\$ 51.310,44					R\$ -	R\$ 51.310,44	R\$ 51.310,44	R\$ -	100,00%	
1.2.1	Limpeza mecanizada terreno com retroscavadeira (vegetação rasteira).	m²	1913,71	R\$ 1,94	R\$ 3.712,59	0,00	1913,71	1913,71	0,00	R\$ -	R\$ 3.712,59	R\$ 3.712,59	R\$ -	100,00%	
1.2.2	Tapume em chapa compensada espessura 10 mm, 01 uso	m²	252,00	R\$ 88,94	R\$ 22.412,88	0,00	252,00	252,00	0,00	R\$ -	R\$ 22.412,88	R\$ 22.412,88	R\$ -	100,00%	
1.2.3	Execução de alvenaria em canteiro de obra em chapa de madeira compensada	m²	10,00	R\$ 928,83	R\$ 9.288,30	0,00	10,00	10,00	0,00	R\$ -	R\$ 9.288,30	R\$ 9.288,30	R\$ -	100,00%	
1.2.4	Execução de sanitário e vestíbulo em canteiro de obra em chapa de madeira compensada	m²	10,00	R\$ 254,51	R\$ 2.545,10	0,00	10,00	10,00	0,00	R\$ -	R\$ 2.545,10	R\$ 2.545,10	R\$ -	100,00%	
1.2.5	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado	un	1,00	R\$ 1.618,92	R\$ 1.618,92	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ -	R\$ 1.618,92	R\$ 1.618,92	R\$ -	100,00%	
1.2.6	Instalação provisória de água	UN	6,00	R\$ 116,61	R\$ 699,66	0,00	6,00	6,00	0,00	R\$ -	R\$ 699,66	R\$ 699,66	R\$ -	100,00%	
1.2.7	Locação convencional da obra - execução de gabarito	m	1144,00	R\$ 7,95	R\$ 9.094,80	0,00	1144,00	1144,00	0,00	R\$ -	R\$ 9.094,80	R\$ 9.094,80	R\$ -	100,00%	
1.2.8	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	5,25	R\$ 372,99	R\$ 1.958,19	0,00	5,25	5,25	0,00	R\$ -	R\$ 1.958,19	R\$ 1.958,19	R\$ -	100,00%	
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			R\$ 36.636,11	R\$ 36.636,11					R\$ -	R\$ 36.636,11	R\$ 36.636,11	R\$ -	100,00%	
1.3.1	Execução de aterro compactado mecanicamente inclusive aquisição de material de empréstimo	m³	99,81	R\$ 117,78	R\$ 11.755,62	0,00	99,81	99,81	0,00	R\$ -	R\$ 11.755,62	R\$ 11.755,62	R\$ -	100,00%	
1.3.2	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	15,75	R\$ 83,16	R\$ 1.309,77	0,00	15,75	15,75	0,00	R\$ -	R\$ 1.309,77	R\$ 1.309,77	R\$ -	100,00%	
1.3.3	Rebentado e compactado do fundo de valas	m³	28,00	R\$ 3,16	R\$ 88,48	0,00	28,00	28,00	0,00	R\$ -	R\$ 88,48	R\$ 88,48	R\$ -	100,00%	
1.3.4	Relevo manual de valas com compactador a percussão	m³	0,70	R\$ 28,86	R\$ 18,80	0,00	0,70	0,70	0,00	R\$ -	R\$ 18,80	R\$ 18,80	R\$ -	100,00%	
1.3.5	Preparo, regularização e compactação do terreno (compactador manual) para execução de piso de quadra	m²	1144,00	R\$ 20,51	R\$ 23.463,44	0,00	1144,00	1144,00	0,00	R\$ -	R\$ 23.463,44	R\$ 23.463,44	R\$ -	100,00%	
1.4	INFRAESTRUTURA (ALAMBRAÇO)			R\$ 28.723,23	R\$ 28.723,23					R\$ -	R\$ 28.723,23	R\$ 28.723,23	R\$ -	100,00%	
1.4.1	Execução de lastro de concreto magro, espessura 5 cm, inclusive lançamento	m²	28,00	R\$ 35,07	R\$ 981,96	0,00	28,00	28,00	0,00	R\$ -	R\$ 981,96	R\$ 981,96	R\$ -	100,00%	
1.4.2	Fabricação, montagem e desmontagem de forma de madeira em tabuas para fundações, com reaproveitamento	m²	112,00	R\$ 82,74	R\$ 9.266,88	0,00	112,00	112,00	0,00	R\$ -	R\$ 9.266,88	R\$ 9.266,88	R\$ -	100,00%	
1.4.3	Armação de vigas de concreto armado com aço CA-50 Ø 10mm, inclusive cote e dobra	KG	347,20	R\$ 11,19	R\$ 3.885,16	0,00	347,20	347,20	0,00	R\$ -	R\$ 3.885,16	R\$ 3.885,16	R\$ -	100,00%	
1.4.4	Armação de vigas de concreto armado com aço CA-50 Ø 8,3mm, inclusive cote e dobra	KG	240,51	R\$ 13,47	R\$ 3.239,66	0,00	240,51	240,51	0,00	R\$ -	R\$ 3.239,66	R\$ 3.239,66	R\$ -	100,00%	
1.4.5	Fornecimento e assentamento (CHUMBAMENTO) de tubo de aço galvanizado 2,1/2" em cinta de concreto armado para espera de alambração	M	34,15	R\$ 128,93	R\$ 4.394,65	0,00	34,15	34,15	0,00	R\$ -	R\$ 4.394,65	R\$ 4.394,65	R\$ -	100,00%	
1.4.6	Execução e aplicação de concreto FCK-25 Moa, preparo mecânico	m³	8,40	R\$ 536,23	R\$ 4.504,33	0,00	8,40	8,40	0,00	R\$ -	R\$ 4.504,33	R\$ 4.504,33	R\$ -	100,00%	
1.4.7	Lançamento, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m²	8,40	R\$ 298,88	R\$ 2.510,59	0,00	8,40	8,40	0,00	R\$ -	R\$ 2.510,59	R\$ 2.510,59	R\$ -	100,00%	
1.5	PISO			R\$ 162.707,64	R\$ 162.707,64					R\$ -	R\$ 162.707,64	R\$ 162.707,64	R\$ -	100,00%	
1.5.1	Execução e compactação de lastro de brita (bica contida), e= 5 cm	m²	57,20	R\$ 163,39	R\$ 9.345,90	0,00	57,20	57,20	0,00	R\$ -	R\$ 9.345,90	R\$ 9.345,90	R\$ -	100,00%	
1.5.2	Lona plástica em lã de vidro de quadra espessura 150 micras	m²	1144,00	R\$ 2,12	R\$ 2.425,28	0,00	1144,00	1144,00	0,00	R\$ -	R\$ 2.425,28	R\$ 2.425,28	R\$ -	100,00%	
1.5.3	Armação em tela de aço Q-32, aço CA-50, 4,2mm, malha 15X15cm	KG	1693,12	R\$ 14,76	R\$ 24.990,45	0,00	1693,12	1693,12	0,00	R\$ -	R\$ 24.990,45	R\$ 24.990,45	R\$ -	100,00%	
1.5.4	Piso em concreto 250-kg usinado, espessura 8cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação)	m²	1144,00	R\$ 79,49	R\$ 90.936,56	0,00	1144,00	1144,00	0,00	R\$ -	R\$ 90.936,56	R\$ 90.936,56	R\$ -	100,00%	
1.5.5	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, acabamento convencional, não armado	m²	30,01	R\$ 742,01	R\$ 22.267,72	0,00	30,01	30,01	0,00	R\$ -	R\$ 22.267,72	R\$ 22.267,72	R\$ -	100,00%	
1.5.6	Piso pedifili direcional ou alãria, de concreto, assentado sobre argamassa	m²	20,63	R\$ 132,91	R\$ 2.741,93	0,00	20,63	20,63	0,00	R\$ -	R\$ 2.741,93	R\$ 2.741,93	R\$ -	100,00%	
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO			R\$ 7.602,42	R\$ 7.602,42					R\$ -	R\$ 7.602,42	R\$ 7.602,42	R\$ -	100,00%	
1.6.1	Impermeabilização de viga baldrame com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	161,00	R\$ 47,22	R\$ 7.602,42	0,00	161,00	161,00	0,00	R\$ -	R\$ 7.602,42	R\$ 7.602,42	R\$ -	100,00%	
1.7	ALAMBRAÇO			R\$ 70.885,10	R\$ 70.885,10					R\$ -	R\$ 70.885,10	R\$ 70.885,10	R\$ -	100,00%	
1.7.1	Alambração para quadra poliesportiva, estruturada por tubos de aço galvanizado com montantes, travessas e contrarreamento Ø 2", com tela de arame galvanizado, fio 12 BWG e malha 2"	m²	437,85	R\$ 149,26	R\$ 65.353,49	150,00	287,85	437,85	0,00	R\$ 22.389,00	R\$ 42.964,49	R\$ 65.353,49	R\$ -	100,00%	
1.7.2	Portão de abrir em gradil com tela de arame galvanizado, fio 12 BWG e malha 2"	m²	7,56	R\$ 149,26	R\$ 1.128,40	0,00	0,00	7,56	0,00	R\$ -	R\$ 1.128,40	R\$ 1.128,40	R\$ -	100,00%	
1.7.3	Aplicação de pintura com tinta acrílica em tubo galvanizado, Ø 2", com 2 demãos	m²	171,63	R\$ 24,49	R\$ 4.203,21	171,63	0,00	171,63	0,00	R\$ 4.203,21	R\$ -	R\$ 4.203,21	R\$ -	100,00%	

Daniela Miyuki Tera Arakida
Engª Civil - CREA 30001179/2
SENTERA - PMVC

Jackson Yoshitane
Secretário de Infraestrutura Urbana
S.A.S. 741232

Julia Felipe Guedes Neto
Coordenadora de Obras - SENIFRA
Engª Civil - CREA SP nº 260458229-5

2.3.10	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIG 12 B/80 E MALHA 2"	m²	1,89	R\$	167,91	R\$	317,34	1,89	1,89	1,89	0,00	R\$	-	R\$	317,34	R\$	317,34	R\$	-	100,00%
2.3.11	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO APLICADA A ROLLO OU PINGEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO), AF_01/2020	m²	28,01	R\$	24,49	R\$	686,96	28,01	28,01	28,01	0,00	R\$	-	R\$	686,96	R\$	686,96	R\$	-	100,00%
2.3.12	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com arco e casta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado 4x5" - instalada	un	1,00	R\$	3.427,27	R\$	3.427,27	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$	-	R\$	3.427,27	R\$	3.427,27	R\$	-	100,00%
2.3.13	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMAO'S, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	m²	248,56	R\$	26,17	R\$	6.504,81	248,56	248,56	248,56	0,00	R\$	-	R\$	6.504,81	R\$	6.504,81	R\$	-	100,00%
2.3.14	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura 0,4 mm - (DNIT 5213400)	m²	3,44	R\$	25,80	R\$	88,75	3,44	3,44	3,44	0,00	R\$	-	R\$	88,75	R\$	88,75	R\$	-	100,00%
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.315,74								3.315,74		3.315,74			100,00%
2.4.1	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Forc=25MPa, desmontada, pintada em novacor, 02 degraus e piso tátil de aterraldirecional.	un	1,00	R\$	462,29	R\$	462,29	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$	-	R\$	462,29	R\$	462,29	R\$	-	100,00%
2.4.2	Barco de concreto pré-moldado com pintura, sem encosto (padrão enuru)	un	3,00	R\$	678,17	R\$	2.034,51	3,00	3,00	3,00	0,00	R\$	-	R\$	2.034,51	R\$	2.034,51	R\$	-	100,00%
2.4.3	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com Tampa val e ven	un	2,00	R\$	409,47	R\$	818,94	2,00	2,00	2,00	0,00	R\$	-	R\$	818,94	R\$	818,94	R\$	-	100,00%
3	CATARINA 1						459.157,08								459.157,08		459.157,08			100,00%
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						26.379,52								26.379,52		26.379,52			100,00%
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	R\$	26.379,52	R\$	26.379,52	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$	-	R\$	26.379,52	R\$	26.379,52	R\$	-	100,00%
3.2	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação mataieira)	m²	1450,02	R\$	1,94	R\$	2.813,03	1450,02	1450,02	1450,02	0,00	R\$	-	R\$	2.813,03	R\$	2.813,03	R\$	-	100,00%
3.2.1	Inclusive carrete e transporte - onit ate 10m	m²	252,00	R\$	88,94	R\$	22.412,88	252,00	252,00	252,00	0,00	R\$	-	R\$	22.412,88	R\$	22.412,88	R\$	-	100,00%
3.2.2	Taipume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m²	10,00	R\$	928,83	R\$	9.288,30	10,00	10,00	10,00	0,00	R\$	-	R\$	9.288,30	R\$	9.288,30	R\$	-	100,00%
3.2.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF_02/2016	m²	8,80	R\$	254,51	R\$	2.239,68	8,80	8,80	8,80	0,00	R\$	-	R\$	2.239,68	R\$	2.239,68	R\$	-	100,00%
3.2.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_02/2016	un	1,00	R\$	1.618,92	R\$	1.618,92	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$	-	R\$	1.618,92	R\$	1.618,92	R\$	-	100,00%
3.2.5	Instalação provisória de água e sanitário	UN	1,00	R\$	1.166,61	R\$	1.166,61	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$	-	R\$	1.166,61	R\$	1.166,61	R\$	-	100,00%
3.2.6	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DO GARBITO	m	1144,00	R\$	7,95	R\$	9.094,80	1144,00	1144,00	1144,00	0,00	R\$	-	R\$	9.094,80	R\$	9.094,80	R\$	-	100,00%
3.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022, PS	m²	5,25	R\$	372,99	R\$	1.958,19	5,25	5,25	5,25	0,00	R\$	-	R\$	1.958,19	R\$	1.958,19	R\$	-	100,00%
3.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						39.284,86								39.284,86		39.284,86			100,00%
3.3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	m²	1144,00	R\$	0,16	R\$	183,04	1144,00	1144,00	1144,00	0,00	R\$	-	R\$	183,04	R\$	183,04	R\$	-	100,00%
3.3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	14,00	R\$	83,16	R\$	1.164,24	14,00	14,00	14,00	0,00	R\$	-	R\$	1.164,24	R\$	1.164,24	R\$	-	100,00%
3.3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,4 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	m³	35,00	R\$	3,16	R\$	110,60	35,00	35,00	35,00	0,00	R\$	-	R\$	110,60	R\$	110,60	R\$	-	100,00%
3.3.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSO, AF_08/2023	m³	0,70	R\$	26,86	R\$	18,80	0,70	0,70	0,70	0,00	R\$	-	R\$	18,80	R\$	18,80	R\$	-	100,00%
3.3.5	Preparo, regularização e compactação do terreno (compactador manual) para execução de piso de quadra	M³	1450,02	R\$	20,51	R\$	29.739,91	1450,02	1450,02	1450,02	0,00	R\$	-	R\$	29.739,91	R\$	29.739,91	R\$	-	100,00%
3.3.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	19,94	R\$	83,16	R\$	1.658,21	19,94	19,94	19,94	0,00	R\$	-	R\$	1.658,21	R\$	1.658,21	R\$	-	100,00%
3.3.7	Regularização e compactação do fundo de valas	m³	30,68	R\$	3,16	R\$	96,94	30,68	30,68	30,68	0,00	R\$	-	R\$	96,94	R\$	96,94	R\$	-	100,00%
3.3.8	Fornecimento e assentamento de gata (trelo fio) em concreto pré-fabricado, dimensões 39x5,5x19 cm para delimitação de passagens	M	153,38	R\$	41,16	R\$	6.313,12	153,38	153,38	153,38	0,00	R\$	-	R\$	6.313,12	R\$	6.313,12	R\$	-	100,00%
3.4	INFRAESTRUTURA (ALAMBRADO)						31.351,50								31.351,50		31.351,50			100,00%
3.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE 5,5 CM, AF_08/2017	m²	35,00	R\$	35,07	R\$	1.227,45	35,00	35,00	35,00	0,00	R\$	-	R\$	1.227,45	R\$	1.227,45	R\$	-	100,00%
3.4.2	BAIDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_08/2017	m²	112,00	R\$	82,74	R\$	9.266,88	112,00	112,00	112,00	0,00	R\$	-	R\$	9.266,88	R\$	9.266,88	R\$	-	100,00%
3.4.3	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	347,20	R\$	11,19	R\$	3.885,16	347,20	347,20	347,20	0,00	R\$	-	R\$	3.885,16	R\$	3.885,16	R\$	-	100,00%
3.4.4	ARMADILHA UTILIZANDO AÇO CA-28 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	287,21	R\$	13,47	R\$	3.868,71	287,21	287,21	287,21	0,00	R\$	-	R\$	3.868,71	R\$	3.868,71	R\$	-	100,00%
3.4.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RAMHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADA-S-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	34,15	R\$	126,83	R\$	4.334,65	34,15	34,15	34,15	0,00	R\$	-	R\$	4.334,65	R\$	4.334,65	R\$	-	100,00%

Darlan Oliveira Terra, Analista
Eng. Civil - CREA-30801179/2
SENENBA - PAVC

Jackson A. Yamamoto Yoshituro
Secretário de Infraestrutura Urbana
Mat. 24553-3

Julio Felipe Guedes Neto
Coordenador de Obras - SEINFRA
Eng. Civil - CREA SP n.º 280488229-5

3.4.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE BETONEIRA 800L, N.F. 05/2021)	m³	10,50	R\$	536,23	R\$	5.630,41	0,00	10,50	10,50	0,00	R\$	-	R\$	5.630,41	R\$	5.630,41	R\$	-	100,00%
3.4.7	LAVAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, N.F. 02/2022	m²	10,50	R\$	298,88	R\$	3.138,24	0,00	10,50	10,50	0,00	R\$	-	R\$	3.138,24	R\$	3.138,24	R\$	-	100,00%
3.5	PISO	m²	57,20	R\$	163,39	R\$	178.486,74	0,00	57,20	57,20	0,00	R\$	-	R\$	178.486,74	R\$	178.486,74	R\$	-	100,00%
3.5.1	Escudo e compactação de lastro de brita (bita corrida), e= 5 cm	M	9.345,90	R\$	2,12	R\$	9.345,90	0,00	9.345,90	9.345,90	0,00	R\$	-	R\$	9.345,90	R\$	9.345,90	R\$	-	100,00%
3.5.2	Lona plástica em tela de piso da quadra, espessura 150 micras	M²	1144,00	R\$	2,12	R\$	2.425,28	0,00	1144,00	1144,00	0,00	R\$	-	R\$	2.425,28	R\$	2.425,28	R\$	-	100,00%
3.5.3	Armário em tela de aço Q-32, aço CA-50, 4,2mm, malha 15X15cm	KG	1693,12	R\$	14,76	R\$	24.990,45	0,00	1693,12	1693,12	0,00	R\$	-	R\$	24.990,45	R\$	24.990,45	R\$	-	100,00%
3.5.4	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 8cm, incluiu selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação)	m²	1450,02	R\$	79,49	R\$	115.262,08	0,00	1450,02	1450,02	0,00	R\$	-	R\$	115.262,08	R\$	115.262,08	R\$	-	100,00%
3.5.5	Platão de grama gramada	m²	114,30	R\$	18,31	R\$	2.092,83	0,00	114,30	114,30	0,00	R\$	-	R\$	2.092,83	R\$	2.092,83	R\$	-	100,00%
3.5.6	Escarpação de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, acabamento convencional, não armado	m²	28,76	R\$	742,01	R\$	21.340,20	0,00	28,76	28,76	0,00	R\$	-	R\$	21.340,20	R\$	21.340,20	R\$	-	100,00%
3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	161,00	R\$	47,22	R\$	7.602,42	0,00	161,00	161,00	0,00	R\$	-	R\$	7.602,42	R\$	7.602,42	R\$	-	100,00%
3.6.1	DEMAÇOS, N.F. 09/2023	m²	161,00	R\$	47,22	R\$	7.602,42	0,00	161,00	161,00	0,00	R\$	-	R\$	7.602,42	R\$	7.602,42	R\$	-	100,00%
3.7	ALAMBRAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	m²	437,85	R\$	149,26	R\$	65.353,49	0,00	437,85	437,85	0,00	R\$	-	R\$	65.353,49	R\$	65.353,49	R\$	-	100,00%
3.7.1	TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM MONTANTES, TRAVESSES E CONTRAVENTAMENTO Ø 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BVG E MALHA 2"	M	437,85	R\$	149,26	R\$	65.353,49	0,00	437,85	437,85	0,00	R\$	-	R\$	65.353,49	R\$	65.353,49	R\$	-	100,00%
3.7.2	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BVG E MALHA 2"	M	7,56	R\$	149,26	R\$	1.128,40	0,00	7,56	7,56	0,00	R\$	-	R\$	1.128,40	R\$	1.128,40	R\$	-	100,00%
3.7.3	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO), N.F. 01/2020	m²	171,63	R\$	24,49	R\$	4.203,21	0,00	171,63	171,63	0,00	R\$	-	R\$	4.203,21	R\$	4.203,21	R\$	-	100,00%
3.8	PINTURA E DEMARCAÇÃO DE PISO	m²	1082,14	R\$	26,17	R\$	28.319,60	0,00	1082,14	1082,14	0,00	R\$	-	R\$	28.319,60	R\$	28.319,60	R\$	-	100,00%
3.8.1	Aplicação de pintura em piso com tinta acrílica, manualmente, 3 demãos, incluiu fundo preparador	m²	1082,14	R\$	26,17	R\$	28.319,60	0,00	1082,14	1082,14	0,00	R\$	-	R\$	28.319,60	R\$	28.319,60	R\$	-	100,00%
3.8.2	Aplicação de pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e=5 cm, manualmente, cor branca	M	288,04	R\$	10,14	R\$	2.920,72	0,00	288,04	288,04	0,00	R\$	-	R\$	2.920,72	R\$	2.920,72	R\$	-	100,00%
3.8.3	Aplicação de pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e=5 cm, manualmente, cor azul	M	105,16	R\$	10,14	R\$	1.066,32	0,00	105,16	105,16	0,00	R\$	-	R\$	1.066,32	R\$	1.066,32	R\$	-	100,00%
3.8.4	Aplicação de pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e=5 cm, manualmente, cor vermelho	M	44,88	R\$	10,14	R\$	454,88	0,00	44,88	44,88	0,00	R\$	-	R\$	454,88	R\$	454,88	R\$	-	100,00%
3.9	MOBILIÁRIO	un	4,00	R\$	606,15	R\$	2.424,60	0,00	4,00	4,00	0,00	R\$	-	R\$	2.424,60	R\$	2.424,60	R\$	-	100,00%
3.9.1	Fornecimento e instalação de banco de concreto sem encosto, largura = 45cm	un	4,00	R\$	606,15	R\$	2.424,60	0,00	4,00	4,00	0,00	R\$	-	R\$	2.424,60	R\$	2.424,60	R\$	-	100,00%
3.9.2	Fornecimento e instalação de conjunto de três lixeira para coleta seletiva, 60 litros, inclusive suporte	UN	1,00	R\$	719,94	R\$	719,94	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$	-	R\$	719,94	R\$	719,94	R\$	-	100,00%
3.9.3	TABELA DE BASQUETE (180X120CM), COMPENSADO NAVAL, ARO E REDE, ESTRUTURA E SUPORTE EM PISO METÁLICOS	UN	2,00	R\$	3.427,29	R\$	6.854,58	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$	-	R\$	6.854,58	R\$	6.854,58	R\$	-	100,00%
3.9.4	CONJUNTO PARA FUTSAL, COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REGULADORES EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	R\$	4.627,18	R\$	4.627,18	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$	-	R\$	4.627,18	R\$	4.627,18	R\$	-	100,00%
3.9.5	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	R\$	2.809,10	R\$	2.809,10	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$	-	R\$	2.809,10	R\$	2.809,10	R\$	-	100,00%
3.10	DRENAAGEM	M	140,00	R\$	37,85	R\$	5.299,00	0,00	140,00	140,00	0,00	R\$	-	R\$	5.299,00	R\$	5.299,00	R\$	-	100,00%
3.10.1	Escarpação de canaleta de concreto moldado in loco, meia cana, conforme dimensões em projeto	M	140,00	R\$	37,85	R\$	5.299,00	0,00	140,00	140,00	0,00	R\$	-	R\$	5.299,00	R\$	5.299,00	R\$	-	100,00%
3.10.2	COLCHADO DE BRITA Nº 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	17,59	R\$	149,21	R\$	2.624,60	0,00	17,59	17,59	0,00	R\$	-	R\$	2.624,60	R\$	2.624,60	R\$	-	100,00%
3.11	SERVIÇOS FINAIS	m²	1450,02	R\$	0,52	R\$	754,01	0,00	1450,02	1450,02	0,00	R\$	-	R\$	754,01	R\$	754,01	R\$	-	100,00%
3.11.1	Limpeza de piso com vassoura a seco	m²	1450,02	R\$	0,52	R\$	754,01	0,00	1450,02	1450,02	0,00	R\$	-	R\$	754,01	R\$	754,01	R\$	-	100,00%
TOTALS				R\$	946.986,28	R\$	946.986,28	72.955,82	R\$	866.334,15	R\$	946.986,28	R\$	946.986,28	R\$	946.986,28	R\$	946.986,28	R\$	100,00%
TOTAL DO CONTRATO				R\$	946.986,28	R\$	946.986,28	72.955,82	R\$	866.334,15	R\$	946.986,28	R\$	946.986,28	R\$	946.986,28	R\$	946.986,28	R\$	100,00%
TOTAL DO PERÍODO				R\$	72.955,82	R\$	72.955,82	-	R\$	-	R\$	72.955,82	R\$	72.955,82	R\$	72.955,82	R\$	72.955,82	R\$	100,00%

Darida Siqueira Thy Andrad
Engª Civil - CREA 117972
SEINFRA - PVVIC

Jackson Molinário Yoshizura
Secretaria de Infraestrutura Urbana
Mat. 24553-3

Julio Felipe Guedes Neto
Coordenação de Obras - SEINFRA
Engª Civil - CREA Sp nº 260458229-5