



OBRA: REFORMA PRAÇA DA BAIXINHA

ENDERECO: RUA SANTA MARIA, S/N, ABOLIÇÃO, ZONA URBANA, MOSSORÓ/RN.
 CONTRATADA: VIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 ENDERECO: RUA RITA SILVANA DE MOURA, 13, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 1302023 - SEINFRA
 VALOR READEQUADO: R\$ 237.912,86

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 08/08/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 17/05/2024 à 19/07/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 22/07/2024

2º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Marta Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula 5392750 / CREA 212187899-8

Eduarda Galvão Fernandes
 Engenheira I
 Matrícula 5395937 / CREA 2101598450

Item	Descrição	Und	Readequado	Saldo	Quantificadores Físicos				Quantificadores Financeiros				Saldo	
					Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,01%)	Valor readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNI	1,00	0,06	0,39	0,00	0,94	R\$ 5.794,18	R\$ 5.794,18	R\$ 3.188,80	R\$ 5.446,53	R\$ 347,65		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 5.794,18	R\$ 5.794,18	R\$ 3.188,80	R\$ 5.446,53	R\$ 347,65		
2.1	TAPUME COM CHAPA METÁLICA AF 09/2018 (REF: 30459 - SIMAP/REN)	M2	224,78	0,00	224,78	224,78	35.700,94	R\$ 35.700,94	R\$ 3.258,18	R\$ 28.789,97	R\$ 6.911,97			
2.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	M2	18,00	12,00	6,00	6,00	440,24	R\$ 7.924,32	R\$ 2.928,24	R\$ 1.952,16	R\$ 2.641,44	R\$ 5.282,88		
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40m - Rev 02_02/2022 (REF: 4654 - ORSE/SE)	MES	3,00	1,00	0,00	2,00	976,08	R\$ 1.959,03	R\$ 1.959,03	R\$ 1.306,02	R\$ 1.952,16	R\$ 976,08		
2.4	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS (REF: 4654 - ORSE/SE)	MES	3,00	1,00	0,00	2,00	653,01	R\$ 1.959,03	R\$ 1.959,03	R\$ 1.306,02	R\$ 1.952,16	R\$ 976,08		
3	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA													
3.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPOVOITAMENTO. AF 09/2023	M3	25,00	0,43	24,57	24,57	136,30	R\$ 3.407,50	R\$ 3.407,50	R\$ -	R\$ 3.348,89	R\$ 58,61		
3.2	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARIETAS OU SARIETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPOVOITAMENTO. AF 09/2023	M	259,21	0,00	259,21	259,21	16,50	R\$ 4.276,97	R\$ 4.276,97	R\$ -	R\$ 4.276,97	R\$ -		
3.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPOVOITAMENTO. AF 12/2017	M3	2,84	1,67	1,17	1,17	64,96	R\$ 184,49	R\$ 184,49	R\$ -	R\$ 76,00	R\$ 108,49		
3.4	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVOITAMENTO. AF 09/2023	M2	253,08	0,21	252,87	252,87	10,35	R\$ 2.619,38	R\$ 2.619,38	R\$ -	R\$ 2.617,20	R\$ 2,18		
3.5	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVOITAMENTO. AF 09/2023	M	124,25	0,00	124,25	124,25	10,22	R\$ 1.269,84	R\$ 1.269,84	R\$ -	R\$ 1.269,84	R\$ -		
3.6	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRAO, GUARDA-CORPO). (REF: 00227 - ORSE/SE)	M2	6,97	4,39	0,00	2,48	67,83	R\$ 466,99	R\$ 466,99	R\$ 168,22	R\$ 168,22	R\$ 297,77		
3.7	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (REF: SEINFRA C1049)	M3	0,63	0,00	0,63	0,63	328,95	R\$ 207,24	R\$ 207,24	R\$ -	R\$ 207,24	R\$ -		
3.8	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA AF 09/2023	M2	65,27	0,00	62,26	65,27	7,59	R\$ 495,40	R\$ 495,40	R\$ 98,75	R\$ 495,40	R\$ -		
3.9	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (REF: 3240 - ORSE/SE)	M2	13,67	0,00	0,00	13,67	25,30	R\$ 345,85	R\$ 345,85	R\$ 345,85	R\$ 345,85	R\$ -		
3.10	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIDA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADORA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	47,82	0,00	47,82	47,82	7,37	R\$ 352,43	R\$ 352,43	R\$ -	R\$ 352,43	R\$ -		
3.11	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM ÁREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	25,32	2,95	0,00	22,37	99,00	R\$ 2.506,69	R\$ 2.506,69	R\$ 2.214,63	R\$ 2.214,63	R\$ 292,05		
3.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 6,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	116,09	10,22	105,87	105,87	10,48	R\$ 1.216,62	R\$ 1.216,62	R\$ -	R\$ 1.109,52	R\$ 107,10		
3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF 07/2020	M3/KM	1160,80	102,20	1058,70	1058,70	1,17	R\$ 1.358,25	R\$ 1.358,25	R\$ -	R\$ 1.238,68	R\$ 119,57		
4	BAANCOS							R\$ 3.128,81	R\$ 3.128,81	R\$ 1.939,39	R\$ 2.571,42	R\$ 557,19		

715 682 Proc. 155/2023



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA PRAÇA DA BAIXINHA

EMBRÉGO: RUA SANTA MARIA, S/N, ABOLIÇÃO, ZONA URBANA, MOSSORÓ/RN.
 CONTRATAÇÃO: V.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 ENDEREÇO: RUA RITA SILVANA DE MOURA, 13, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ/RN

2º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Edipe Gonçalves Fernandes
 Diretor de Engenharia I
 Matrícula 539937 / CREA 2101598450

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

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,07%)	Valor readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0	0	0,00	0,00	R\$ 96,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X29 CM (ESPESURA 3 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 55,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	REATERO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA), COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	18,76	5,75	13,01	13,01	R\$ 8,54	R\$ 160,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,11	R\$ 49,10
4.6	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 VAZOS). ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	18,76	5,75	13,01	13,01	R\$ 40,04	R\$ 751,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 520,92	R\$ 230,23
4.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_08/2014	M2	18,76	0,00	0,00	18,76	R\$ 3,20	R\$ 60,03	R\$ 60,03	R\$ 60,03	R\$ 60,03	R\$ -
4.8	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE; UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	18,76	0	0,00	18,76	R\$ 11,63	R\$ 218,18	R\$ 218,18	R\$ 218,18	R\$ 218,18	R\$ -
4.9	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	18,76	0,00	0,00	18,76	R\$ 11,53	R\$ 216,30	R\$ 216,30	R\$ 216,30	R\$ 216,30	R\$ -
4.10	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS; TAYX DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	M3	0,62	0,10	0,00	0,52	R\$ 2.778,61	R\$ 1.722,74	R\$ 1.444,88	R\$ 1.444,88	R\$ 1.444,88	R\$ 277,86
5	QUADRA POLIESPORTIVA						R\$ 79.880,92	R\$ 75.178,43	R\$ 75.178,43	R\$ 77.717,22	R\$ 2.163,70	
5.1	PISO EM GRANULITE, MARGORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUIO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLÍTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR, E CERA. AF_08/2022	M2	13,66	0,00	0,00	13,66	R\$ 105,10	R\$ 1.435,67	R\$ 1.435,67	R\$ 1.435,67	R\$ 1.435,67	R\$ -
5.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E - 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	175,06	119,35	0,00	55,70	R\$ 10,81	R\$ 1.892,40	R\$ 602,12	R\$ 602,12	R\$ 602,12	R\$ 1.290,28
5.3	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSAO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 5.072,07	R\$ 5.072,07	R\$ 5.072,07	R\$ 5.072,07	R\$ 5.072,07	R\$ -
5.4	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMEIRO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIÉSTER ENO 80,4 MM.	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 4.819,62	R\$ 4.819,62	R\$ 4.819,62	R\$ 4.819,62	R\$ 4.819,62	R\$ -
5.5	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	55,02	2,76	52,26	52,26	R\$ 8,54	R\$ 469,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 469,67	R\$ 23,57
5.6	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 VAZOS). ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	55,02	2,76	52,26	52,26	R\$ 40,04	R\$ 2.203,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.092,49	R\$ 110,51
5.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_08/2014	M2	55,02	55,02	0,00	0,00	R\$ 3,20	R\$ 176,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 176,06

Fls 683
 Proc. 155
 12083



OBRA: REFORMA PRAÇA DA BAIXINHA

ENDERECO: RUA SANTA MARIA, S/N, ABOUÇAO ZONA URBANA, MOSSORÓ/RN.
 CONTRATADA: VM. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 ENDREÇO: RUA RITA SILVANA DE MOURA, 13, NOVA BERTINA, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2023 - SENFRA
 VALOR READEQUADO: R\$ 237.912,86
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 09/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 17/05/2024 à 19/07/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 22/07/2024

2º 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 539750 / CREA 212187899-8

Eduardo Bahia Fernandes
 Diretor de Engenharia I
 Matrícula 539537 / CREA 2101598450

Item	Descrição	Und	Readequato	Saldo	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			Saldo
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,01%)	Valor readequato	Valor do Período	
5.8	PINTURA LATEX AGRÍCOLA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DIAS DEMOS. AF_04/2023	M2	55,02	0,01	0,00	55,01	R\$ 11,53	R\$ 634,38	R\$ 634,27	R\$ 634,27	R\$ 0,11
5.9	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELADA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2". FORMANDO QUADROS DE 2,00 X 2,00 M. EXCETO REQUADRO EM TUBOS FERRO GALVANIZADO (REF: 9802 - ORSE/SEI)	M2	293,08	4,11	0,00	248,97	R\$ 87,54	R\$ 22.154,82	R\$ 21.794,83	R\$ 21.794,83	R\$ 359,79
5.10	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1" E = 3,53 MM, PESO 2,40 KG/M (NBR 9590)	M	24,86	0,00	0,00	24,86	R\$ 30,80	R\$ 765,69	R\$ 765,69	R\$ 765,69	R\$ -
5.11	SOLDA DE TOPO EM CHAPA PERIFÉRILO DE AÇO CHATAFRADO, ESPESURA 1/4". AF_09/2018	M	1,60	0,00	0,00	1,60	R\$ 78,35	R\$ 125,36	R\$ 125,36	R\$ 125,36	R\$ -
5.12	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	40,56	0,00	0,00	40,56	R\$ 10,35	R\$ 419,80	R\$ 419,80	R\$ 419,80	R\$ -
5.13	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PEREIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF_01/2020 P	M2	513,21	0,42	0,00	512,79	R\$ 27,42	R\$ 14.072,22	R\$ 14.090,70	R\$ 14.090,70	R\$ 11,52
5.14	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PEREIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF_01/2020 P	M2	513,21	0,42	0,00	512,79	R\$ 27,05	R\$ 13.882,33	R\$ 13.870,97	R\$ 13.870,97	R\$ 11,36
5.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE EM 1990 - ORSE/SEI)	M2	273,33	0,00	0,00	273,33	R\$ 24,40	R\$ 6.669,25	R\$ 6.669,25	R\$ 6.669,25	R\$ -
5.16	ALAMBRAO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESAS E ESCORÇAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 6X6CM (EXCETO MURETA). AF_09/2021	M2	4,20	0,30	0,00	3,90	R\$ 180,98	R\$ 760,12	R\$ 706,82	R\$ 706,82	R\$ 54,30
5.17	DOBRAÇA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	LN	6,00	2,00	0,00	4,00	R\$ 63,10	R\$ 378,60	R\$ 252,40	R\$ 252,40	R\$ 128,20
5.18	FERRILHO COM FECHO, TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO, ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	LN	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 2,82	R\$ 5,64	R\$ 5,64	R\$ 5,64	R\$ -
5.19	ESTRUTURA/PORTE OFICIAL, PTADELA DE BASQUETE EM TUBO AÇO GALVANIZADO D=4" H=3,05M PISOARO, PINTURA SINTÉTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PAR PAVIMENTAÇÃO	PAR	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 3.944,22	R\$ 3.944,22	R\$ 3.944,22	R\$ 3.944,22	R\$ -
6	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 51.878,33	R\$ 1.925,86	R\$ 47.087,69	R\$ 47.087,69	R\$ 4.790,64
6.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIERA, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	409,50	0,00	0,00	409,50	R\$ 0,76	R\$ 311,22	R\$ -	R\$ 311,22	R\$ -
6.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	326,90	0,00	0,00	326,90	R\$ 71,47	R\$ 23.363,54	R\$ -	R\$ 23.363,54	R\$ -
6.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	58,98	58,98	0,00	0,00	R\$ 79,81	R\$ 4.707,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.707,19
6.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-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_08/2016	M	217,00	0,00	0,00	217,00	R\$ 73,05	R\$ 15.851,95	R\$ -	R\$ 15.851,95	R\$ -

715.684
 Proc. 555.12023



OBRA: REFORMA PRAÇA DA BAIXINHA

ENDERECO: RUA SANTA MARIA, S/N, ABOLIÇÃO ZONA URBANA, MOSSORÓ/RN.
 CONTRATADA: VM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 ENDREÇO: RUA RITA SILVANA DE MOURA, 13, NOVA BETHÂNIA, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2023 - SEINFRA
 VALOR REDEQUILADO: R\$ 237.912,86
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/05/2024 à 19/07/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 22/07/2024

2º e ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

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

Edenio Fernandes
 Diretor de Engenharia I
 Matrícula 539937 / CREA 2101598450

Item	Descrição	Und	Readequado	Saldo	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			Saldo	
					Médio Acumulado	Médio no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,01%)	Valor readequado	Valor do Período		Valor Acumulado
65	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 08/2018	M	79,14	1,01	72,41	5,72	78,13	R\$ 77,81	R\$ 6.157,98	R\$ 445,07	R\$ 6.079,29	R\$ 78,59
66	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF 08/2021	M2	1,92	0	0,00	1,92	1,92	R\$ 24,45	R\$ 46,94	R\$ 46,94	R\$ 46,94	R\$ -
68	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 08/2014	M2	97,74	0,33	0,00	97,41	97,41	R\$ 3,20	R\$ 312,77	R\$ 311,71	R\$ 311,71	R\$ 1,06
69	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOS, AF 04/2023	M2	97,74	0,33	0,00	97,41	97,41	R\$ 11,53	R\$ 1.126,94	R\$ 1.123,14	R\$ 1.123,14	R\$ 3,80
7	ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE											
7.1	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 10/2021	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.593,85	R\$ 2.593,85	R\$ 2.593,85	R\$ 2.593,85	R\$ -
7.2	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 10/2021	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 7.289,06	R\$ 7.289,06	R\$ 7.289,06	R\$ 7.289,06	R\$ -
7.3	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 10/2021	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 5.762,62	R\$ 5.762,62	R\$ 5.762,62	R\$ 5.762,62	R\$ -
7.4	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 10/2021	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 4.831,07	R\$ 4.831,07	R\$ 4.831,07	R\$ 4.831,07	R\$ -
8	PLAYGROUND											
8.1	ESCORREGADEIRA DE MADEIRA Nº 11 (PADRÃO EMURB) (REF: 3218 - ORSEL)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 5.300,80	R\$ 13.817,64	R\$ 13.793,65	R\$ 13.793,65	R\$ 23,99
8.2	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL, SERGIOPARK OU SIMILAR (REF: 2406 - ORSE/SE)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 3.452,98	R\$ 3.452,98	R\$ 3.452,98	R\$ 3.452,98	R\$ -
8.3	GANGORRA COM 3 PANGUAS EM AÇO INDUSTRIAL (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\$ -
8.4	LAVAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF 01/2020	M2	3,02	0,37	0,00	2,65	2,65	R\$ 10,35	R\$ 31,26	R\$ 27,43	R\$ 27,43	R\$ 3,83
8.5	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO (TIPO PARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERÍL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF 01/2020 P	M2	3,02	0,37	0,00	2,65	2,65	R\$ 27,42	R\$ 82,81	R\$ 72,66	R\$ 72,66	R\$ 10,15
8.6	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO AGUARENDO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERÍL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF 01/2020 P	M2	3,02	0,37	0,00	2,65	2,65	R\$ 27,05	R\$ 81,69	R\$ 71,98	R\$ 71,98	R\$ 10,01
9	DIVERSOS											
9.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	M2	273,33	0,00	0,00	273,33	273,33	R\$ 3,04	R\$ 830,92	R\$ 830,92	R\$ 830,92	R\$ -
9.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60X0,80M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO COM 1,80M DE ALTURA ÚTIL.	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 6.907,96	R\$ 6.907,96	R\$ 6.907,96	R\$ 6.907,96	R\$ -

Fls. 685
 Proc. 155/2023


OBRA: REFORMA PRAÇA DA BAIXINHA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2023 - SENFRA

VALOR READEQUADO: R\$ 237.912,86

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 09/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 17/05/2024 à 18/07/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 22/07/2024

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

2º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

 Edson Augusto Fernandes
 Diretor de Engenharia I
 Matrícula: 539937 / CREA 21015398450

Quantitativos Físicos

Quantitativos Financeiros

Descrição	Und	Readequado	Saldo	Quantitativos Físicos		Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,01%)	Valor readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
				Medido Acumulado	Medido no Período						
9.3 LIXERA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR (REF.: 10636 - ORSE/SE)	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 405,06	R\$ 810,12	R\$ 810,12	R\$ 810,12	R\$ -
Importa a presente medição em: CENTO E TRINTA E UM MIL, CENTO E DEZESSEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS.							VALOR TOTAL FINAL	R\$ 237.912,86	R\$ 131.116,36	R\$ 222.431,95	R\$ 15.780,91