



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PROMORAR

ENDEREÇO: RUA SANTA MARIA GORETE, S/N, SANTA DELMIRA
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES SRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSURIM

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 09/2023 - SEINFRA
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 650.672,28
 DATA DA PROPOSTA: 29/09/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 05/09/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 18/03/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 a 23/02/2024

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

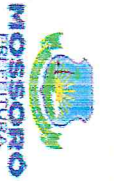
Flaviana Andrade
 Flaviana Andrade
 Diretor de Engenharia II
 CREA: 2118203585

Stany Steffany Silva Nobre
 Stany Steffany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras de Prédios Públicos
 Matr: 50802-07/ CREA: 211650440-6

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medito Acumulado	Medito no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
4.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	355,34	355,34	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,58	R\$ 1.627,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.627,45
4.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	467,43	467,43	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,03	R\$ 3.286,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.286,03
4.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,80	R\$ 196,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,00
4.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,32	R\$ 12,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,32
4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,06	R\$ 26,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,12
4.11	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 90KA, CORRENTE MÁXIMA DE 90KA - 275V, LINC_05/2017 - (REF.: 207305 - CAERU)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 201,67	R\$ 201,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,67
4.12	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	56,20	56,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,86	R\$ 1.902,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.902,93
4.13	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	170,01	170,01	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,79	R\$ 3.704,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.704,51
4.14	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	121,80	121,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,37	R\$ 1.993,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.993,86
4.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,90	R\$ 21,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,80
4.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,27	R\$ 28,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,54
4.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,87	R\$ 91,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,48
4.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UND	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,37	R\$ 86,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 86,22
4.19	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UND	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 102,43	R\$ 1.229,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.229,16
4.20	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UND	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 54,92	R\$ 659,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 659,04

2284 Proc. 81/2023

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PROMORAR

ENDERECO: RUA SANTA MARIA GORETTE, S/N, SANTA DELMIRA
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDERECO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUÍRN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 09/2023 - SENIFRA
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 650.672,28
 DATA DA PROPOSTA: 29/09/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 05/09/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 18/01/2024 a 23/02/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 a 23/02/2024

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

Flaviana Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia II
 CREA: 2118203586

Cariny Stefany Silva Nobre
 Cariny Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras de Prédios Públicos
 Mat: 50802-0 / CREA: 211650440-6

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Letitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
421	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TITULOS CERÂMICOS IMOAGOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UND	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 173,55	R\$ 2.429,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.429,70
422	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINARIAS, SEM LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 - (REF.: 100622 - SINAPI)	UND	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 2.720,44	R\$ 32.645,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.645,28
423	NOCTILO GALV.2 PETAHAS FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 - (REF.: 101637 - SINAPI)	UND	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 591,41	R\$ 3.548,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.548,46
424	NOCTILO GALV.4 PETAHAS FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 - (REF.: 101937 - SINAPI)	UND	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 666,13	R\$ 1.332,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.332,26
425	BRACÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UND	20,00	20,00	0,00		0,00	R\$ 159,72	R\$ 3.194,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.194,40
426	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UND	20,00	20,00	0,00		0,00	R\$ 835,10	R\$ 16.702,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.702,00
427	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT - (REF.: 12808 - ORSEI)	UND	16,00	16,00	0,00		0,00	R\$ 294,30	R\$ 4.708,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.708,80
428	PROGRAMADOR HORÁRIO ALIMENTAÇÃO DE 100ª 240VAC, UMA SAÍDA A RELE SPDT 16A - 250V, COM LED PARA IDENTIFICAÇÃO DO STATUS, FUNÇÃO HORÁRIO DE VERAO, CAIXA EM ABX, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO, COM 40 MEMÓRIAS PARA PROGRAMAÇÃO - (REF.: 13102 - ORSEI)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 261,11	R\$ 261,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 261,11
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
5.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF. 6184/ORSSEI)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 44,97	R\$ 44,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,97
5.2	HIDRÔMETRO DN 20 (3/4), 1,5 MM/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 122,74	R\$ 122,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 122,74
5.3	TUBO, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	44,90	44,90	0,00		0,00	R\$ 23,85	R\$ 1.070,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.070,86
5.4	TE. PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UND	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 11,83	R\$ 23,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,66
5.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UND	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 9,38	R\$ 75,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 75,04
5.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UND	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 13,12	R\$ 39,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 39,36
5.7	LUVA, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UND	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 6,93	R\$ 13,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,86
5.8	ADAPTAOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 6,51	R\$ 6,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,51

TS: 2288 Proc: 81/2022



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PROMORAR

ENDERECO: RUA SANTA MARIA GORETE, S/N, SANTA DELMIRA
EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
ENDERECO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, N° 181, NOVO HORIZONTE, ASSURIRN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 09/2023 - SEINFRA
VALOR DO CONTRATO: R\$ 650.672,28
DATA DA PROPOSTA: 29/09/2023
DATA DE VENCIMENTO: 05/09/2024
DATA DA MEDIÇÃO: 18/01/2024 a 23/02/2024
PERIODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 a 23/02/2024

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

Flaviano Andrade
Francisco Flaviano de Andrade Pereira
Diretor de Engenharia II
CREA: 2118203586

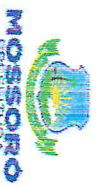
Saryny Yefany Silva Nobre
Saryny Yefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras de Prédios Públicos
Mat: 50802-0 / CREA: 21165040-6

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo		
6,10	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), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	5,64	5,64	0,00		0,00	R\$ 38,81	R\$ 218,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 218,88	R\$ -	R\$ 218,88
7,0	BANCOS													
7,1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,07	1,07	0,00		0,00	R\$ 91,45	R\$ 97,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 97,85	R\$ -	R\$ 97,85
7,2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	3,57	3,57	0,00		0,00	R\$ 34,29	R\$ 122,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 122,41	R\$ -	R\$ 122,41
7,3	ALVENARIA DE VEDGAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	5,95	5,95	0,00		0,00	R\$ 71,47	R\$ 425,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 425,24	R\$ -	R\$ 425,24
7,4	PILARETE PARA BANCO DA PRAÇA (0,14X0,26X0,30M) COM FUNDAÇÃO TIPO BLOCO (0,30X0,30X0,20M) EM CONCRETO ARMADO (C-25), INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS, ARMADURA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO.	UND	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 73,16	R\$ 1.024,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.024,24	R\$ -	R\$ 1.024,24
7,5	TAMPO PARA BANCO DA PRAÇA (0,50X0,08M) COM VIGA (0,14X0,12M) EM CONCRETO ARMADO (C-25), INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS, ARMADURA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO.	M	11,90	11,90	0,00		0,00	R\$ 153,94	R\$ 1.831,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.831,88	R\$ -	R\$ 1.831,88
7,6	CHABISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	10,30	10,30	0,00		0,00	R\$ 8,33	R\$ 85,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,79	R\$ -	R\$ 85,79
7,7	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), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	10,30	10,30	0,00		0,00	R\$ 38,81	R\$ 399,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 399,74	R\$ -	R\$ 399,74
7,8	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	10,30	10,30	0,00		0,00	R\$ 3,77	R\$ 38,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,83	R\$ -	R\$ 38,83
7,9	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	10,30	10,30	0,00		0,00	R\$ 10,71	R\$ 110,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,31	R\$ -	R\$ 110,31
8,0	CAMPO DE FUTEBOL													
8,1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	14,56	14,56	0,00		14,56	R\$ 91,45	R\$ 1.331,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.331,51	R\$ -	R\$ 1.331,51
8,2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	48,53	48,53	15,90	32,63	48,53	R\$ 34,29	R\$ 1.664,09	R\$ 1.118,38	R\$ 1.664,09	R\$ -	R\$ 1.664,09	R\$ -

7730 2290 Proc. 88

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PROMORAR

ENDEREÇO: RUA SANTA MARIA GORETE, S/N, SANTA DELMIRA
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA CORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSURIM
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 08/2023 - SEINIRA
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 650.672,28
 DATA DA PROPOSTA: 29/09/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 05/09/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 18/03/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 a 23/02/2024

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Flaviana Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia II
 CREA: 2118203586

Sariny Stefany Silva Nobre
 Sariny Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras de Pedidos Públicos
 Matr: 50802-0 / CREA: 21165040-6

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

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
8.3	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=30 cm. (REF: C3858 - SEINFRACE)	m²	129,41	0,00	42,40	87,01	129,41	R\$ 187,55	R\$ 24.270,84	R\$ 16.318,72	R\$ 24.270,84	R\$ -	R\$ 32.555,72
8.4	COLCHÃO DE AREIA (REF: 3212 - ORSE/SE)	m²	225,54	225,54	0,00	0,00	0,00	R\$ 144,39	R\$ 32.565,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM Rolo PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	177,94	0,00	0,00	177,94	177,94	R\$ 8,33	R\$ 1.482,24	R\$ 1.482,24	R\$ 1.482,24	R\$ -	R\$ -
8.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	177,94	177,94	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,81	R\$ 6.905,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.905,85
8.7	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	177,84	177,84	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,77	R\$ 670,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 670,45
8.8	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	177,94	177,94	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,56	R\$ 1.523,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.523,16
8.9	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_09/2021	m²	566,16	566,16	0,00	0,00	0,00	R\$ 178,47	R\$ 101.042,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.042,57
8.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020. PE	m²	1132,32	1132,32	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,57	R\$ 11.968,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.968,62
8.11	TELA DE NYLON 6-3mm RETICULADA DE 5x6m	m²	1503,6	1503,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,91	R\$ 16.404,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.404,27
8.12	TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO	par	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.828,52	R\$ 3.828,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.828,52
9.0	PISO												
9.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1712,48	1270,78	0,00	441,71	441,71	R\$ 66,10	R\$ 113.195,58	R\$ 29.197,03	R\$ 29.197,03	R\$ -	R\$ 85.280,48
9.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALTERNATIVO DE CONCRETO, NA COR NATURAL, DIM 28x25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II (REF: 9788 - ORSE/SE)	M	27,81	27,81	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,88	R\$ 970,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 970,01
9.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	6,95	6,95	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,00	R\$ 291,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 291,90

10003
 2023
 84
 Proc. 2251

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PROMORAR

ENDEREÇO: RUA SANTA MARIA GORETE, S/N, SANTA DELMIRA
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSURIRN

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

Francisco Flávio Andrade
 Francisco Flávio de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia II
 CREA: 21182035986

Sarahy Stefany Silva Nobre
 Sarahy Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras de Pedidos Públicos
 Mat: 50802-0 / CREA: 211650440-6

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros											
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com EBI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo						
10.0	PINTURA																	
10.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_ 01/2020	m²	49,20	49,20	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 10,26	R\$ 3.372,82	R\$ 504,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.372,82
10.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_ 01/2020 DE	m²	49,20	49,20	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 26,68	R\$ 1.312,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.312,65
10.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (Q2 DEMÃOS), AF_ 01/2020 DE	m²	49,20	49,20	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 24,04	R\$ 1.182,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.182,76
10.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_ 05/2021	m²	7,20	7,20	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 17,94	R\$ 129,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 129,16
10.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_ 05/2021	M	37,00	37,00	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 6,58	R\$ 243,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 243,46
11.0	EQUIPAMENTOS																	
11.1	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLÔ, 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	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 5.277,83	R\$ 5.277,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.277,83
11.2	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLÔ, 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	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 4.425,98	R\$ 4.425,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.425,98
11.3	TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE SOLO, AF_ 10/2021 INSTALAÇÃO DE MULTITENEXERCITADOR 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_ 10/2021	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 7.022,30	R\$ 7.022,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.022,30
11.4	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, 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	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 2.844,04	R\$ 2.844,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.844,04
11.5	INSTALAÇÃO DE ESQUIL TRIPLÔ, 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	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 6.658,61	R\$ 6.658,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.658,61
11.6	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	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 2.378,03	R\$ 2.378,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.378,03
11.7	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (REF. C3000 - SEINFRACE)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 1.040,13	R\$ 1.040,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.040,13
11.8	ESCALA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (REF. C2995 - SEINFRACE)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 601,61	R\$ 601,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 601,61
11.9	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL	UND	2,00	2,00	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 806,49	R\$ 1.212,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.212,98

Tps. 2252 Proc. 83
 10022



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PROMORAR

ENDERECO: RUA SANTA MARIA GORETE, S/N, SANTA DELMIRA
EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
ENDERECO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, N° 1571, NOVO HORIZONTE, ASSURIRN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 09/2023 - SEINFRA
VALOR DO CONTRATO: R\$ 650.672,28
DATA DA PROPOSTA: 29/09/2023
DATA DE VENCIMENTO: 05/09/2024
DATA DA MEDIÇÃO: 18/03/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 a 23/02/2024

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Francisco Flaviano de Andrade Pereira
Diretor de Engenharia II
CREA: 2118203586

Sariny Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras de Prédios Públicos
Mat: 50802-0 / CREA: 21165040-6

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Lettado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
11.10	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRA FIXA	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.226,62	R\$ 2.226,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.226,62
11.11	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA AF 09/2021	m²	4,18	4,18	0,00		0,00	R\$ 187,93	R\$ 785,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 785,54
11.12	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (REF: C9997 - SEINFRACEL)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 833,30	R\$ 833,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 833,30
11.13	GANOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (REF: C9946 - SEINFRACEL)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 852,11	R\$ 852,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 852,11
11.14	CARROSSEL, TIPO OLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (REF: C9943 - SEINFRACEL)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.055,04	R\$ 1.055,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.055,04
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
12.1	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIBERGLASS, REF: CLPD1095 OU SIMILAR (REF: 10536 - ORSE/SE)	UND	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 361,52	R\$ 2.530,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.530,64
12.2	CORRIMO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO (REF: 12189 - ORSE/SE)	M	19,56	19,56	0,00		0,00	R\$ 373,41	R\$ 7.303,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.303,89
12.3	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60X0,80M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO COM 1,80M DE ALTURA UTIL.	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.731,62	R\$ 1.731,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.731,62
12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF 05/2022	m²	464,81	464,81	0,00		0,00	R\$ 20,83	R\$ 9.681,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.681,99
12.5	LIMPEZA FINAL DE OBRA, INC 08/2019	m²	1712,49	1712,49	0,00		0,00	R\$ 4,20	R\$ 7.192,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.192,45
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI):								R\$ 650.672,28	R\$ 88.025,15	R\$ 178.744,16	R\$ 471.928,12	

Importa a presente medição em: R\$ 88.025,15 (Oitenta e oito mil, vinte e cinco reais e quinze centavos)