

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PROMORAR

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

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: 22/01/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/12/2023 a 17/01/2024

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

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

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

1º 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
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	0,86	0,00	0,14	0,14	R\$ 33.666,18	R\$ 33.666,18	R\$ 4.713,27	R\$ 4.713,27	R\$ 28.952,91
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 33.666,18	R\$ 33.666,18	R\$ 4.713,27	R\$ 4.713,27	R\$ 28.952,91
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	355,26	0,00	0,00	355,26	355,26	R\$ 121,10	R\$ 43.021,98	R\$ 43.021,98	R\$ 43.021,98	R\$ -
2.1	TAPUME COM CHAPA METÁLICA, AF 05/2018 (REF. 98459 - SINAPURM)	m²	355,26	0,00	0,00	355,26	355,26	R\$ 121,10	R\$ 43.021,98	R\$ 43.021,98	R\$ 43.021,98	R\$ -
2.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV. 02_01/2022 (REF. 61 - ORSE/SE)	m²	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 401,79	R\$ 2.410,74	R\$ 2.410,74	R\$ 2.410,74	R\$ -
2.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	m²	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 1.049,51	R\$ 6.261,06	R\$ 6.261,06	R\$ 6.261,06	R\$ -
2.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF 02/2016	m²	3,75	0,00	0,00	3,75	3,75	R\$ 1.124,41	R\$ 4.216,53	R\$ 4.216,53	R\$ 4.216,53	R\$ -
3.0	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	m³	5,06	5,06	0,00	0,00	0,00	R\$ 337,63	R\$ 40.262,23	R\$ 40.262,23	R\$ 40.262,23	R\$ 37.768,99
3.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (REF. SEINFRA C1049)	m³	5,06	5,06	0,00	0,00	0,00	R\$ 337,63	R\$ 1.708,40	R\$ 1.708,40	R\$ 1.708,40	R\$ -
3.2	RETRABALHO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA OU CONCRETO (REF. SEINFRA C9373)	m	192,38	0,00	0,00	192,38	192,38	R\$ 12,96	R\$ 2.493,24	R\$ 2.493,24	R\$ 2.493,24	R\$ -
3.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILOSO/ARENOSO, AF 08/2023	m³	478,57	478,57	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,06	R\$ 35.921,46	R\$ 35.921,46	R\$ 35.921,46	R\$ -
3.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	m³	6,58	6,58	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,52	R\$ 62,64	R\$ 62,64	R\$ 62,64	R\$ -
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	65,84	65,84	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,01	R\$ 66,49	R\$ 66,49	R\$ 66,49	R\$ -
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$ 86.746,66	R\$ 86.746,66	R\$ 86.746,66	R\$ 86.746,66	R\$ -
4.1	MURETA DE ALVENARIA 1,80x1,00 - ALVENARIA, ESTRUTURA, REVESTIMENTO E PINTURA (REF. 4419 - ORSE/SE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 615,19	R\$ 615,19	R\$ 615,19	R\$ 615,19	R\$ -
4.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUITR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF 07/2020, RS	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.624,96	R\$ 1.624,96	R\$ 1.624,96	R\$ 1.624,96	R\$ -
4.3	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.795,20	R\$ 3.795,20	R\$ 3.795,20	R\$ 3.795,20	R\$ -
4.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUITR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 86,99	R\$ 86,99	R\$ 86,99	R\$ 86,99	R\$ -
4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	231,92	231,92	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,17	R\$ 735,18	R\$ 735,18	R\$ 735,18	R\$ -

Fig. 2564 Proc. 81 2022



MOSSORÓ
PREFEITURA
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, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUR/ RN

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
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/12/2023 a 17/01/2024

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

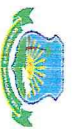
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

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

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
4.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 4507/50 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 4507/50 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 4507/50 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, INC. 05/2017 - (REF.: 2070306 - CAERN)	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 PORRO - 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 PORRO - 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 PORRO - 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_09/2023	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 POLIETILENO, 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

18223
82
2562
2562
2562



MOSSORÓ
PREFEITURA
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, Nº 161, NOVO HORIZONTE ASSURJAN

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
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 1/12/2023 a 17/01/2024

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Francisco Flaviano de Andrade Pereira
Francisco Flaviano de Andrade Pereira
Diretor de Engenharia II
CREA: 2118203585

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

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
5.9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 21,58	R\$ 21,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,58
5.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 20,42	R\$ 20,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,42
5.11	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PRELAL DE ÁGUA. AF 06/2022	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 20,83	R\$ 20,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,83
5.12	TORNIEIRA DE PRESSÃO P/ARJUMI DE 3/4" (REF. C2508 - SEINFRA)	UND	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 33,68	R\$ 101,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 101,04
6.0	MEIO FIO E CANTIEIRO							R\$ 41.256,88	R\$ 17.773,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.773,35
6.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	4,63	4,63	0,00	180,00	0,00	R\$ 72,46	R\$ 335,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 335,48
6.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	319,83	139,83	0,00	180,00	180,00	R\$ 67,86	R\$ 21.703,66	R\$ 12.214,80	R\$ 12.214,80	R\$ 9.488,86
6.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	273,66	173,66	0,00	100,00	100,00	R\$ 53,72	R\$ 14.701,01	R\$ 5.372,00	R\$ 5.372,00	R\$ 9.329,01
6.4	CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	47,52	47,52	0,00	2,04	0,00	R\$ 56,30	R\$ 2.770,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.770,41
6.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	2,04	0,00	0,00	2,04	2,04	R\$ 91,45	R\$ 186,55	R\$ 186,55	R\$ 186,55	R\$ -
6.6	LASTRO DE CONCRETO MARGO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	5,84	5,84	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,29	R\$ 200,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 200,25
6.7	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FLURADO (9X19X19cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm/REF. C0074 - SEINFRA)	m²	5,84	5,84	0,00	0,00	0,00	R\$ 128,23	R\$ 748,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 748,86
6.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FLURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	m²	3,89	3,89	0,00	0,00	0,00	R\$ 88,64	R\$ 344,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 344,80
6.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRACO 1-4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	5,64	5,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,33	R\$ 46,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,98

41
0023



MOSSORÓ
PREFEITURA
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, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSURJAN

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
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 1/1/2023 a 17/01/2024

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

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

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 BETONIERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	5,64	5,64	0,00		0,00	R\$ 36,81	R\$ 218,88	-	R\$ -	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
7.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA 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
7.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X9 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA. AF_12/2021	m²	5,95	5,95	0,00		0,00	R\$ 71,47	R\$ 425,24	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 425,24
7.4	PLARETE 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 FORMAS, 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
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 FORMAS, ARMADURA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO DO CONCRETO.	M	11,90	11,90	0,00		0,00	R\$ 153,94	R\$ 1.831,88	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.831,88
7.6	CHAPISCO 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\$ 86,79	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 86,79
7.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA 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
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
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
8.0	CAMPO DE FUTEBOI												
8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	14,56	0,00	0,00	14,56	14,56	R\$ 91,45	R\$ 1.331,51	R\$ 9.828,84	R\$ 9.828,84	R\$ 1.331,51	R\$ -
8.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	48,53	32,63	0,00	15,90	15,90	R\$ 34,29	R\$ 1.664,09	R\$ 545,21	R\$ 545,21	R\$ -	R\$ 1.118,88

Proc: 2023/0023



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PROMORAR

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 09/2023 - SEINFRA
VALOR DO CONTRATO: R\$ 660.672,28
DATA DA PROPOSTA: 29/09/2023
DATA DE VENCIMENTO: 05/09/2024
DATA DA MEDIÇÃO: 22/01/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/12/2023 a 17/01/2024

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

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

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

1º 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
8.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=30,0m (REF: C3988 - SEINFRA/SE)	m²	129,41	87,01	0,00	42,40	42,40	R\$ 187,55	R\$ 24.270,94	R\$ 7.952,12	R\$ 7.952,12	R\$ 16.318,72
8.4	COLCHÃO DE AREIA (REF: 32712 - ORSE/SE)	m²	225,54	225,54	0,00	0,00	0,00	R\$ 144,39	R\$ 32.565,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.565,72
8.5	CHAPISEADO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF: 10/2022	m²	177,94	177,94	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,33	R\$ 1.482,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.482,24
8.6	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 28 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\$ 6.905,85
8.7	FINDO 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\$ 670,45
8.8	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, 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\$ 1.523,16
8.9	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5x5cm (EXCETO MURETA). AF: 03/2021	m²	566,16	566,16	0,00	0,00	0,00	R\$ 178,47	R\$ 101.042,57	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\$ 11.968,62
8.11	TELA DE NYLON e 3mm RETICULADA DE 5x5cm	m²	1503,6	1503,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,91	R\$ 16.404,27	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\$ 3.828,52
9.0	PISO							R\$ 114.457,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 114.457,49
9.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF: 10/2022	m²	1712,49	1712,49	0,00	0,00	0,00	R\$ 66,10	R\$ 113.195,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 113.195,58
9.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, DIM 25x25cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II (REF: 9758 - ORSE/SE)	M	27,81	27,81	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,88	R\$ 970,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 970,01
9.3	CONTRABISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF: 07/2021	m²	6,95	6,95	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,00	R\$ 291,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 291,90
10.0	PINTURA							R\$ 3.372,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.372,82
10.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF: 01/2020	m²	49,20	49,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,26	R\$ 504,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 504,79
10.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FINDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF: 01/2020 PE	m²	49,20	49,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,68	R\$ 1.312,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.312,65



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PROMORAR

ENDEREGO: RUA SANTA MARIA GORETE, S/N, SANTA DELMIRA
EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
ENDEREGO: RUA PROFESSORA MARIA DA CORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUR/ RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 09/2023 - SEINFRA
VALOR DO CONTRATO: R\$ 660.672,28
DATA DA PROPOSTA: 29/09/2023
DATA DE VENCIMENTO: 05/09/2024
DATA DA MEDIÇÃO: 22/01/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/12/2023 a 17/01/2024

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

1º 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: 211650440-6

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	
10.3	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 DE	m²	49,20	49,20	0,00		0,00	R\$ 24,04	R\$ 1.182,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.182,76
10.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	7,20	7,20	0,00		0,00	R\$ 17,94	R\$ 129,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 129,16
10.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_08/2021	M	37,00	37,00	0,00		0,00	R\$ 6,58	R\$ 243,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 243,46
11.0	EQUIPAMENTOS												
11.1	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 5.277,83	R\$ 5.277,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.277,83
11.2	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 4.425,98	R\$ 4.425,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.425,98
11.3	INSTALAÇÃO DE MULTIELETRICITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 7.022,30	R\$ 7.022,30	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 - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.844,04	R\$ 2.844,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.844,04
11.5	INSTALAÇÃO DE ESQUIL TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 6.658,61	R\$ 6.658,61	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 - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.378,03	R\$ 2.378,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.378,03
11.7	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (REF: G3000 - SEINFRA)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.040,13	R\$ 1.040,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.040,13
11.8	ESCALA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (REF: C2995 - SEINFRA)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 601,61	R\$ 601,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 601,61
11.9	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL	UND	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 606,49	R\$ 1.212,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.212,98
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\$ -	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\$ -	R\$ 785,54
11.12	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (REF: C2997 - SEINFRA)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 833,30	R\$ 833,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 833,30

11/12/2023 08:23



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PROMORAR

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

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: 22/01/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 1/12/2023 a 17/01/2024

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

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

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
11.13	GAOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (REF: C3646 - SEINFRA)	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: C3643 - SEINFRA)	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							R\$ 28.440,59	R\$ 28.440,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.440,59
12.1	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FOBERGLASS, REF: CLPD1085 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	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO BISO (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 INALGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60x0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO COM 1,80M DE ALTURA ÚTL.	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 CURTIBANA, 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	MP	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\$ 90.719,01	R\$ 90.719,01	R\$ 90.719,01	R\$ 559.953,27

Importa a presente medição em: R\$ 90.719,01 (Noventa mil, setecentos e dezenove reais e um centavo)

Fls. 2349 Proci: 82 / 2023