


**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA**

TERMO DE ABERTURA DO VOLUME XXII

Aos 15 dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e seis, procedemos a abertura deste Volume nº XXII, NUP: 64278.013784/2023-63, referente ao **Processo Licitatório na Modalidade Concorrência nº 001/2023 UG 160176**, o qual se inicia com a folha nº 4606.

 *Carf*


**Adjunto da Seção de Fiscalização Administrativa
Comando do 1º Grupamento de Engenharia**



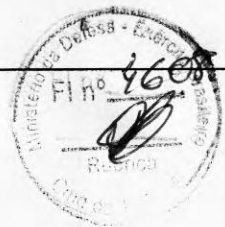
**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA**

TERMO DE JUNTADA DE DOCUMENTOS (POR ANEXAÇÃO)

Aos quinze dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e seis, faço anexar ao Processo Administrativo NUP **64278.013/2023-63** – Concorrência nº 001/2023 UG 160176, contratação de empresa especializada para execução de obra para construção do Rancho do Comando do 1º Grupamento de Engenharia., os documentos abaixo descritos, na seguinte ordem:

- 1) 22ª Medição.....FI 4608 a 4619
- 2) Certidões.....FI 4620 a 4627
- 3) Nota Fiscal nº 718.....FI 4628


Adjunto da Fiscalização Administrativa do Cmdo do 1º Gpt E



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(1º Grupamento de Engenharia/1955)
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES

22ª MEDIÇÃO

Contratada Razão Social / CNPJ

R&M CONSTRUTORA EIRELI.
CNPJ 18.914.388/0001-00

Endereço completo – Dados de contato

Av. Duque De Caxias, 76 – Alto da Bela Vista, Abreu e Lima/PE

Modalidade

Concorrência Eletrônica

Nº/Ano

1/2023

NUP

64278.013784/2023-63

Objeto

CONSTRUÇÃO DO RANCHO DO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

OM Beneficiária – Endereço – Localidade – UF

Cmdo 1ª Gpt E - Av. Epitácio Pessoa, 2205 - Tambauzinho, João Pessoa/PB

Contrato nº / Ano / Data

22/2023

Execução (1024 dias)

Conforme Ordem de Serviço nº 1/2023

29/11/2023 até 18/09/2026

Vigência (1084 dias)

14/11/2023 até 02/11/2026

Aditivo nº / Ano / Data

1º TA / 2024 / 12/08/24

Prazo / Valor

Valor (-R\$ 8.391,20)

Aditivo nº / Ano / Data

2º TA / 2024 / 16/12/24

Prazo / Valor

Prazo (64 dias)

Valor (R\$ 168.490,70)

3º TA / 2025 / 16/12/24

Valor (R\$ 284.884,05)

1º Reaj / 2026 / 03/03/26

Valor (R\$ 242.808,97)

2. DADOS DO PAGAMENTO

- a) INSCRIÇÃO GENÉRICA: IM07OM490
- b) VALOR CONTRATADO: R\$ 7.013.910,00
- 2023NE001634 30/10/2023
- 2024NE000080 21/11/2024
- c) NOTA DE EMPENHO: 2025NE000909 DATA 29/12/2025
- 2026NE000102 04/03/2026
- d) VALOR ADITIVO: R\$ 284.884,05
- e) VALOR EMPENHADO: R\$ 3.287.805,03
- f) NOTA DE EMPENHO ADITIVO: -
- g) NOTA FISCAL No 718 DATA DA EMISSÃO: 10/06/2026
- h) VALOR: R\$ 54.766,01

3. DADOS BANCÁRIOS

BANCO: 457 AGENCIA: 001 C/C No: 75318466

VALOR DA ETAPA: ACUMULADO: SALDO EMPENHADO:


R\$ 54.766,01 R\$ 2.139.475,61 R\$ 1.148.329,42

Aprovado - SOM/Comdo 1º Gpt E


Chefe da Seção de Obras Militares do Comando do 1º Grupamento de Engenharia

Autorizo o pagamento:

11 de junho de 2026.


Ordenador de Despesas do Comando do 1º Grupamento de Engenharia



MEDIÇÃO DE OBRA (ADITIVO)

CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

CONTR.:	02/2023	EMPRESA:
RM:	7ª RM	CNPJ:
OM:	COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA	BDI OBRAS (%):
LOCAL:	JOÃO PESSOA/PB	BDI EQUIPAMENTOS (%):
ÁREA CONSTRUÍDA:	1882,86 M2	Encargos Sociais:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. (TA-01/02/03)	22ª MEDIÇÃO (-ª TA) --/-/25			QUANT. ACUMULADA	CUSTO TOTAL (R\$)	PESO FÍSICO (%)	SALDO DE QUANT.	SALDO PARCIAL (R\$)	PESO FÍSICO (%)
						Quant.	Custo Total	Peso Físico (%)						
1			SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
2			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
4			SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	0,00%		1.855,44	100,00%		0,00	0,00%	
5			SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
6			CANTEIRO DE OBRAS			0,00	0,00%		2.720,77	100,00%		0,00	0,00%	
7			ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
8			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			815,23	1,64%		47.106,54	94,90%		2.574,19	5,19%	
8.1			FUNDAÇÃO			815,23	2,65%		28.219,66	91,76%		2.573,39	8,37%	
8.1.1			SAPATAS			756,91	6,19%		9.695,14	79,28%		2.533,25	20,72%	
8.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	47,23	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	-47,23	0,00	#DIV/0!	
8.1.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	52,56	0,00	0,00%	52,56	1.244,50	99,99%	0,00	0,12	0,00	
8.1.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-783,90	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	-783,90	0,00	#DIV/0!	
8.1.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	29,98	3,84	430,20	12,81%	29,98	3.358,66	100,00%	0,00	0,00	0,00
8.1.1.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA BANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	15,70	0,77	326,72	4,90%	9,73	4.128,54	61,97%	5,97	2.533,13	0,38
8.1.1.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	31,59	0,00	0,00%	31,59	742,68	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1.1.7	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	37,29	0,00	0,00%	37,29	220,76	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1.2			VIGAS BALDRAME			58,32	0,31%		18.524,53	100,00%		40,14	0,22%	
8.1.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	-92,51	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	-92,51	0,00	#DIV/0!	
8.1.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	108,48	1,70	38,61	1,57%	108,48	2.463,58	100,00%	0,00	0,00	0,00
8.1.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-8,62	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	-8,62	0,00	#DIV/0!	
8.1.2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-606,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	-606,00	0,00	#DIV/0!	
8.1.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.555,18	0,00	0,00%	1.555,18	15.940,60	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1.2.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-1.963,20	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	-1.963,20	0,00	#DIV/0!	



ENP - 1649120-1



MEDIÇÃO DE OBRA (ADITIVO)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	
8.1.2.7	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	-548,23	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	-548,23	0,00	#DIV/0!	
8.1.2.8	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA BANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	-14,77	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	-14,77	0,00	#DIV/0!	
8.1.2.9	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	-77,89	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	-77,89	0,00	#DIV/0!	
8.1.2.10	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	20,33	3,33	19,71	16,38%	20,33	120,35	100,00%	0,00	40,14	0,33
8.2		ESTRUTURA DE CONCRETO			0,00	0,00%		16.886,87	100,00%		0,00	0,00%	
8.3		ESTRUTURA METÁLICA			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.5		ELETRODUTOS E CONEXÕES			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.5.1	00004363 Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPT (SINAPI;72310)	M		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.5.2	00004362 Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 25MM (1"), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPT (SINAPI;72310)	M		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.5.3	00004361 Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 32MM (1 1/4), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPT (SINAPI;72310)	M		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.5.4	00004357 Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4) APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPT (SINAPI;95745)	M		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.5.5	00004440 Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 25MM (1") TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPT (SINAPI;72309)	M		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.5.6	00004358 Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2" - ADAPT (SIURB;090214)	M		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.5.7	00004359 Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2" - ADAPT (SIURB;090215)	M		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.5.8	00004360 Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 4" - ADAPT (SIURB;090219)	M		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.5.9	00004356 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPT (SINAPI;91850)	M		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.5.10	00004451 Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPT (SINAPI;95757)	UND		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.5.11	00004452 Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPT (SINAPI;95759)	UND		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.5.12	00004354 Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPT (SINAPI;95759)	UND		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.5.13	00004425 Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 40MM (1 1/2) TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPT (SINAPI;72310)	M		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.5.14	00004352 Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2") - ADAPT (SETOP;ELE-ELE-120)	M		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.5.15	00004351 Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4") - ADAPT (SETOP;ELE-ELE-135)	M		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.6		CAIXAS DE PASSAGEM			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.6.1	00004453 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA - ADAPT (SINAPI;83447)	UND		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	
10.1.6.2	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	



MEDIÇÃO DE OBRA (ADITIVO)

10.1.6.3	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.6.4	92869 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.6.5	92872 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.6.6	00004441 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM AÇO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 15X15CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO - ADAPT (EMOP:15.018.0305-0)	UND	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.6.7	00004442 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM AÇO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 20X20CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO - ADAPT (EMOP:15.018.0310-0)	UND	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.7		ENTRADA DE ENERGIA		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!
10.1.7.1	102107 SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.7.2	00004344 Próprio	Chave fusível base "C" para 15 KV/100 A, com capacidade de ruptura até 10 kA, com fusível - ADAPT (CPOS:37.15.150)	UND	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.7.3	00004341 Próprio	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA - ADAPT (AGETOP CIVIL:071833)	UND	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.7.4	00004443 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ABS COM TAMPA INOX 10 x10cm SODROMAR - ADAPT (SBC:61313)	UND	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.7.5	00004338 Próprio	ASSENTAMENTO POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (COM FORNECIMENTO) - ADAPT (SINAPI:100616)	UND	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.7.6	00004335 Próprio	Conjunto Armação e Isolador Vertical de Roldana e Porcelana para Poste - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - adapt (SINAPI:101548)	UND	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.7.7	00004444 Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25 MM (3/4"), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPT (SINAPI:72310)	M	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2		SPDA		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!
10.2.1		ACESSÓRIOS		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!
10.2.1.1	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.1.2	00004331 Próprio	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) - ADAPT (ORSE:11273)	UND	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.1.3	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.1.4	00004328 Próprio	Fixador universal estanhado para 1 condutor 16-35mm² ou 2 condutores 6-35mm² (REF.: Tel 5019 DE TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE) - (SETOP;SPDA-TER-025)	UND	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.2		CAPTOR		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!
10.2.2.1	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.2.2	00004454 Próprio	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM - ADAPT (SINAPI:72315)	UND	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.2.3	00004327 Próprio	RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM (BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO, REBAR DE 4M DE COMPRIMENTO E Ø 8MM) - ADAPT (SETOP;SPDA-BAR-020)	UND	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.2.4	00004326 Próprio	BALIZADOR LED (LUZ DE OBSTÁCULO) COM SENSOR FOTOELÉTRICO (Ref: Tel 614 da Termotécnica ou equivalente) - ADAPT (ORSE:9629)	UND	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.3		CONDUTORES		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!
10.2.3.1	96971 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.3.2	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.3.3	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!



1º GPT E



MEDIÇÃO DE OBRA (ADITIVO)

11		INSTALAÇÕES ESPECIAIS			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
12		PAREDES E PAINÉIS			0,00	0,00%		4.348,85	100,00%	0,00	0,00%
13		COBERTURA			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
14		IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
15		ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
16		REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS			0,00	0,00%		0,00	0,00%	18.818,87	100,00%
17		PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS			0,00	0,00%		0,00	0,00%	20.372,46	100,00%
18		PINTURAS			0,00	0,00%		0,00	0,00%	2.000,71	100,00%
19		TERRAPLENAGEM			0,00	0,00%		30.865,09	100,00%	0,00	0,00%
20		PAVIMENTAÇÃO			0,00	0,00%		1.487,46	100,00%	0,00	0,00%
21		URBANIZAÇÃO			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
22		AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO - EQUIPAMENTOS			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
23		CÂMARA FRIA			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
24		AR CONDICIONADO - EQUIPAMENTOS			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
25		CALDEIRÕES/ BALCÕES/FOGÃO INDUSTRIAL/FORNO INDUSTRIAL			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
26		RESERVATÓRIO TÉRMICO - EQUIPAMENTOS			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
27		DIVISÓRIA RETRÁTIL			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
28		GERADOR			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
29		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
30		NOVOS ITENS			21.490,82	3,09%		477.005,70	68,54%	218.924,56	31,46%
30.4		SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	0,00%		6.472,35	100,00%	0,00	0,00%
30.6		CANTEIRO DE OBRAS			0,00	0,00%		146.400,02	100,00%	0,00	0,00%
30.6.2		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			0,00	0,00%		144.142,27	100,00%	0,00	0,00%
30.6.2.1	98458 SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M²	589,77	0,00	0,00%	589,77	61.041,20	1,00	0,00	0,00
30.6.2.2	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	24,30	0,00	0,00%	24,30	20.872,97	1,00	0,00	0,00
30.6.2.3	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	11,95	0,00	0,00%	11,95	11.956,33	1,00	0,00	0,00
30.6.2.4	93210 SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	36,26	0,00	0,00%	36,26	20.953,93	1,00	0,00	0,00
30.6.2.5	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	29,40	0,00	0,00%	29,40	27.426,38	1,00	0,00	0,00
30.6.2.6	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,87	0,00	0,00%	2,87	179,49	1,00	0,00	0,00
30.6.2.7	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M³	0,70	0,00	0,00%	0,70	16,58	1,00	0,00	0,00
30.6.2.8	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	19,27	0,00	0,00%	19,27	1.009,17	1,00	0,00	0,00
30.6.2.9	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C	M²	37,07	0,00	0,00%	37,07	214,26	1,00	0,00	0,00
30.6.2.10	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²		0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
30.6.2.11	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	1,61	0,00	0,00%	1,61	37,85	1,00	0,00	0,00
30.6.2.12	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	7,16	0,00	0,00%	7,16	434,11	1,00	0,00	0,00

Contratante:

Contratada:

1º GPT E



MEDIÇÃO DE OBRA (ADITIVO)

30.6.2.13	RANCHO PRÓPRIO GPT E_001 (ADAPT ORSE 12884)	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	UN		0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
30.6.2.14	RANCHO PRÓPRIO GPT E_002 (ADAPT ORSE 11867)	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou similar	UN		0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
30.6.2.15	RANCHO PRÓPRIO GPT E_003 (ADAPT ORSE 12888)	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	UN		0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!
30.6.3		REDE PROVISÓRIA DE ESGOTO			0,00	0,00%		2.257,75	100,00%		0,00	0,00%
30.6.3.1	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M²	0,24	0,00	0,00%	0,24	68,61	1,00	0,00	0,00	0,00
30.6.3.2	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	17,94	0,00	0,00%	17,94	1.345,14	1,00	0,00	0,00	0,00
30.6.3.3	101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M²	2,00	0,00	0,00%	2,00	332,66	1,00	0,00	0,00	0,00
30.6.3.4	98115 SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00	0,00%	1,00	84,82	1,00	0,00	0,00	0,00
30.6.3.5	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M³	0,70	0,00	0,00%	0,70	149,32	1,00	0,00	0,00	0,00
30.6.3.6	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C	M²	9,00	0,00	0,00%	9,00	52,02	1,00	0,00	0,00	0,00
30.6.3.7	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M³	9,00	0,00	0,00%	9,00	225,18	1,00	0,00	0,00	0,00
30.8		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			1.544,35	4,92%		31.378,71	100,00%		0,00	0,00%
30.8.1		FUNDAÇÃO			1.514,11	8,08%		16.795,12	100,00%		0,00	0,00%
30.8.1.1		SAPATA			1.514,11	8,84%		17.134,62	100,00%		0,00	0,00%
30.8.1.1.1	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	48,18	0,00	0,00%	48,18	829,66	1,00	0,00	0,00	0,00
30.8.1.1.2	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	956,96	110,60	1.514,11	11,56%	956,96	13.100,78	1,00	0,00	0,00
30.8.1.1.3	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	223,64	0,00	0,00%	223,64	2.594,22	1,00	0,00	0,00	0,00
30.8.1.1.4	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,45	0,00	0,00%	55,45	609,95	1,00	0,00	0,00	0,00
30.8.1.2		VIGAS BALDRAME			0,00	0,00%		1.900,50	100,00%		0,00	0,00%
30.8.1.2.1	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	111,20	0,00	0,00%	111,20	1.223,20	1,00	0,00	0,00	0,00
30.8.1.2.2	96550 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,60	0,00	0,00%	31,60	377,30	1,00	0,00	0,00	0,00
30.8.2		ESTRUTURA DE CONCRETO			30,24	0,24%		12.843,59	100,00%		0,00	0,00%
30.8.2.3		PILARES			30,24	1,45%		2.092,21	100,00%		0,00	0,00%
30.8.2.3.1	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,96	2,16	30,24	6,18%	34,96	489,44	1,00	0,00	0,00
30.8.2.3.2	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,22	0,00	0,00%	158,22	1.602,77	1,00	0,00	0,00	0,00



Contratante: 1º GPT E
Contratada: R&M ENGENHARIA
MEDICÃO DE OBRA (CONTRATUAL)

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

CONTRATO:	22/2023	EMPRESA:
RM:	7º RM	CNPJ:
OM:	COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA	BDI OBRAS (%):
LOCAL:	JOÃO PESSOA/PB	BDI EQUIPAMENTOS (%):
ÁREA CONSTRUI:	1832,26 M2	Encargos Sociais:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	22ª MEDICÃO - J/2025			QUANT. ACUMULADA	CUMO TOTAL (R\$)	REPO/FINCO (%)	SALDO DE SUARÍ	VALOR PARCELAR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
							Quant.	Curto Total	Peso Físico						
1			SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS				0,00	0,00%		180.000,00	97,20%		31.266,50	18.126,00	
2			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				2.523,48	0,00%		180.000,00	97,20%		310.837,87	75.033,00	
2.1			CONSUMOS				0,00	0,00%		0,00	0,00%		47.741,82	100,00%	
2.2			MÃO DE OBRA DIRETA				2.523,48	0,71%		180.000,00	97,20%		234.096,05	71,66%	
2.2.1	00003443	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ADAPT (MET_DPE)	COITA	100,00	2.933,74	0,71	0,00%		18.34	100,00%	71,66	234.096,05	71,66%	
3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				0,00	0,00%		0,00	0,00%		12.421,20	60,48%	
3.1			LIMPEZAS				0,00	0,00%		0,00	0,00%		12.421,20	60,48%	
3.1.1	00003644	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA (SINAPI_DESCONT_11/2018-9937)	m²	2.437,23	3,70	0,00	0,00%		0,00	0,00%	2.437,23	7.994,11	100,00%	
3.1.2	00003222	Próprio	REMOÇÃO ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORNA - ADAPT (SUARÍ: 010107)	UN	68,00	151,60	0,00	0,00%		44,00	0,00%	24,00	4.427,38	35,29%	
4			SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
5			SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
6			CANTINEIRO DE OBRAS				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
7			ABSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
8			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				14.647,13	3,28%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
8.1			FUNDAÇÃO				5.859,09	2,57%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
8.1.1			SAPATAS				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
8.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDÃO DO SAPATA INCLUSIVE ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS, AF_06/2017	m³	152,82	72,52	0,00	0,00%		105,57	0,00%	47,23	0,00	0,00%	
8.1.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO DO SAPATA, ESPESURA DE 5 CM, AF_06/2017	m²	83,03	23,68	0,00	0,00%		83,03	2,39	100,00%	0,00	0,00%	
8.1.1.3	96545	SINAPI	ARMADILHA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	781,90	11,54	0,00	0,00%		0,00	0,00%	781,90	11.031,63	100,00%	
8.1.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	m²	112,00	112,00	0,00	0,00%		112,00	15.36	100,00%	0,00	0,00%	
8.1.1.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA BIANCAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO, AF_13/2006	m²	24,70	424,33	0,00	0,00%		24,70	12.79	100,00%	0,00	0,00%	
8.1.1.6	93382	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2018	m²	25,60	25,52	0,00	0,00%		25,60	72,16	100,00%	0,00	0,00%	
8.1.1.7	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHOS BACULANTE E M² - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,2 A 1,8 M³ / 128 M³) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m³	25,60	5,92	0,00	0,00%		25,60	164,32	100,00%	0,00	0,00%	
8.1.2			VIAS BALDRAME				5.859,09	3,41%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
8.1.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUSIVE ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	m³	200,00	95,16	0,00	0,00%		116,48	13.48	0,00%	92,52	10.750,46	44,27%
8.1.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAMES SOBRE SOLO OU RAZENS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2018	m²	126,78	22,71	0,00	0,00%		126,78	5.00	100,00%	0,00	0,00%	
8.1.2.3	96343	SINAPI	ARMADILHA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	779,13	13,62	41,98	0,00%		779,48	13.78	0,00%	8,62	142,81	1,11%
8.1.2.4	96545	SINAPI	ARMADILHA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	719,20	11,56	10,66	149,67	1,43%	113,20	1.59	15,24%	696,06	8.320,36	84,28%
8.1.2.5	96546	SINAPI	ARMADILHA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	314,20	10,25	0,00	0,00%		314,20	3.91	100,00%	0,00	0,00%	
8.1.2.6	96547	SINAPI	ARMADILHA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	2.032,20	9,86	0,00	0,00%		89,10	72,78	3,40%	1.943,20	20.535,07	96,60%
8.1.2.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	m²	914,10	55,67	46,40	3.142,20	5,08%	365,67	24.78	40,03%	548,23	37.126,13	59,97%
8.1.2.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDÃO DO MONTANTE E VIAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA BIANCAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	m³	57,70	418,53	3,50	1.782,13	6,07%	41,93	21.83	24,00%	14,77	7.820,58	25,60%
8.1.2.9	93382	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2018	m²	156,20	23,52	3,12	89,23	1,97%	78,12	2.33	43,38%	80,08	2.290,30	50,62%
8.1.2.10	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHOS BACULANTE E M² - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,2 A 1,8 M³ / 128 M³) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m³	50,90	5,92	0,00	0,00%		50,90	365,26	100,00%	0,00	0,00%	
8.2			ESTRUTURA DE CONCRETO				8.828,10	1,25%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
8.2.1			LAMES				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
8.2.2			BAMPA E ESCADA				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
8.2.3			PILARES				8.828,10	0,76%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
8.2.3.1	92759	SINAPI	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1.099,70	11,07	86,32	1.153,82	7,65%	742,92	9.43	0,00%	336,78	60,70%	
8.2.3.2	92762	SINAPI	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	2.604,40	8,58	245,12	2.849,70	9,41%	1.833,32	17.53	0,00%	995,08	5.910,10	11,09%
8.2.3.3	92763	SINAPI	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	241,50	7,47	0,00	0,00%		236,37	2.16	0,00%	5,13	5.919,10	27,07%
8.2.3.4	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2010	m²	793,30	28,85	70,14	2.461,21	9,31%	495,84	17.04	54,97%	267,46	9.365,17	35,31%
8.2.3.5	00003888	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 - ADAPT SINAPI (102674)	m³	46,50	403,56	4,00	1.963,89	8,60%	38,70	14.00	0,00%	17,80	6.739,26	34,34%
8.2.4			VIAS				596,90	0,28%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
8.2.4.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	1.312,90	49,33	10,00	599,00	0,76%	683,80	99.90	50,73%	648,94	38.928,91	49,43%
8.2.4.2	00003889	Próprio	CONCRETAGEM DE VIAS E LAMES, FCK=30MPa, PARA LAMES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 - ADAPT SINAPI (102674)	m³	136,50	418,72	0,00	0,00%		32,01	26.94	34,10%	84,49	43.040,05	61,90%
8.2.4.3	92759	SINAPI	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1.658,30	11,01	0,00	0,00%		812,68	10.81	0,00%	845,62	11.922,89	50,96%
8.2.4.4	92760	SINAPI	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1.968,50	10,47	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00%	1.968,50	25.033,54	100,00%
8.2.4.5	92761	SINAPI	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	923,50	9,90	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00%	923,50	3.894,04	100,00%
8.2.4.6	92762	SINAPI	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	34,20	8,88	0,00	0,00%		34,20	369,36	100,00%	0,00	0,00%	
8.2.4.7	92763	SINAPI	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	4.159,80	7,47	0,00	0,00%		799,10	7.25	16,21%	3.360,70	30.515,15	80,79%
9			ESTRUTURA METÁLICA				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
9.1			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
9.1.1			ALIMENTAÇÃO				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
9.1.2			ÁGUA FRIA				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
9.1.3			ÁGUA FRIA DE REAPROVEITAMENTO				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
9.1.4			ÁGUA QUENTE				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
9.1.5			ÁGUA QUENTE DE REAPROVEITAMENTO				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
9.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
9.2.1			ESGOTO				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
9.2.2			ESGOTO (ESPUMA)				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
9.2.3			ESGOTO (FIBRADA)				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
9.2.4			ESGOTO (GRELHA)				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
9.2.5			VENTILAÇÃO				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
9.3			LOCAIS / PISOS / TANQUES / METAIS / ACESSÓRIOS				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ELÉTRICIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				10.611,04	8,66%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
10.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				10.611,04	8,66%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
10.1.1			DISJUNTORES/QUADROS				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
10.1.2			CABOS				0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%	
10.1.4															



Contratante:



MEDICÃO DE OBRA (CONTRATUAL)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	% Exec.	Valor Exec.	Valor Remanes.	% Exec.	Valor Exec.	Valor Remanes.			
10.1.4.9	0004390 Próprio Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: moça ou similar) - ADAPT (ORSE-9534)	UND	148,00	5,76	0,00	0,00	0,00	0,00	148,00	1.034,52	100,00%		
10.1.4.10	0004437 Próprio Formatação e instalação de valas horizontais para eletroduto 3/4" (ref. v1 33 valeram ou similar) - ADAPT (ORSE-723)	UND	55,00	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	0,00	0,00%		
10.1.4.11	0004438 Próprio Perfilado, pré-tinçado e fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm - ADAPT (ORSE-9669)	M	156,60	123,40	52,82	7.929,33	33,73%	81,86	11.288,82	52,17%	74,74%		
10.1.4.12	0004465 Próprio GANCHOS CURTO PARA PERFILADO - ADAPT (ORSE-9526)	UND	195,00	13,20	44,00	657,20	22,58%	60,16	1.198,36	41,11%	114,84%		
10.1.4.12	0004439 Próprio VERGALHAO ROCA TOTAL D=1/4" - ADAPT (AGE/TOPO CIVIL/072660)	M	288,00	11,31	19,45	267,45	6,75%	108,80	1.493,28	37,71%	179,40%		
10.1.4.13	10.1.5	ELETRODUTOS E CONEXÕES				1.797,28	4,30%	0,00	0,00	0,00	35.882,30	87,78%	
10.1.5.1	0004362 Próprio ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPT (SINAPI/72310)	M	1,00	43,07	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	51,18	100,00%
10.1.5.2	0004362 Próprio ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPT (SINAPI/72310)	M	1,00	48,35	1,00	58,82	100,00%	1,00	58,82	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.5.3	0004362 Próprio ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 32MM (1 1/4), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPT (SINAPI/72310)	M	5,00	51,78	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	131,95	100,00%
10.1.5.4	0004357 Próprio ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 30 MM (3/4) APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPT (SINAPI-95745)	M	832,20	16,27	0,00	0,00	0,00%	163,70	1.329,62	16,67%	668,50	13.279,61	80,33%
10.1.5.5	0004357 Próprio ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1" TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPT (SINAPI/72308)	M	162,10	29,88	25,92	942,19	15,99%	25,91	942,19	25,99%	136,18	4.950,14	84,01%
10.1.5.6	0004358 Próprio ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, TIPO LEVE 1 - 1/2" - ADAPT (SINAPI-95745)	M	24,10	50,89	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	24,10	1.492,00	100,00%
10.1.5.7	0004359 Próprio ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, TIPO LEVE 1 - 2" - ADAPT (SINAPI-95745)	M	1,70	64,52	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,70	133,43	100,00%
10.1.5.8	0004360 Próprio ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, TIPO LEVE 1 - 4" - ADAPT (SINAPI-95745)	M	7,90	113,86	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,90	1.094,30	100,00%
10.1.5.9	0004356 Próprio ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPT (SINAPI-91855)	M	60,00	13,82	49,82	713,53	82,70%	49,82	713,53	82,70%	10,18	149,28	17,30%
10.1.5.10	0004451 Próprio LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPT (SINAPI-95757)	UNDE	2,00	8,28	2,00	20,14	100,00%	2,00	80,16	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.5.11	0004452 Próprio LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPT (SINAPI-95758)	UNDE	2,00	9,29	2,00	22,60	100,00%	2,00	22,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.5.12	0004354 Próprio LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPT (SINAPI-95759)	UNDE	2,00	11,74	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	28,56	100,00%
10.1.5.13	0004425 Próprio ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2" TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADAPT (SINAPI/72310)	M	8,10	50,09	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,10	492,96	100,00%
10.1.5.13	0004352 Próprio ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2") - ADAPT (DETOP-ILE-110)	M	6,70	98,28	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,70	774,98	100,00%
10.1.5.14	0004351 Próprio ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4") - ADAPT (DETOP-ILE-115)	M	47,80	225,63	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	47,80	13.121,10	100,00%
10.1.6	CAIXAS DE PASSAGEM				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		2.775,53	47,88%
10.1.7	ENTRADA DE ENERGIA				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		84.784,70	100,00%
10.2	SPDA				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		47.761,82	100,00%
11	INSTALAÇÕES ESPECIAIS				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		807.233,38	100,00%
11	PAREDES E PAINÉIS				0,00	0,00%		0,00%	184.733,44	78,51%	48.392,11	20,49%	
11.1	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO				0,00	0,00%		0,00%	184.733,44	78,51%	48.392,11	20,49%	
11.1.1	103332 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONELA AF_12/2021	m²	2.029,97	84,19	0,00	0,00%	1.847,45	189.215,55	91,01%	182,52	18.699,96	9,99%	
11.1.2	103324 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONELA AF_12/2021	m²	221,46	52,37	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	221,46		100,00%	
11.1.3	93203 SINAPI FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA AF_03/2016	M	969,97	11,63	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	969,97	14172,92	100,00%	
11.1.4	0004334 Próprio Chapim de concreto pré-moldado - ADAPT (ORSE-8837)	m	60,61	35,40	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	60,61	13715,37	100,00%	
11.1.5	93184 SINAPI CONTRAVERSA PRÉ-MOLDADA PARA VÁZIOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	57,88	32,77	0,00	0,00%	17,88	3.307,09	100,00%	0,00	2609,84	0,00%	
11.1.6	93195 SINAPI CONTRAVERSA PRÉ-MOLDADA PARA VÁZIOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	86,82	39,68	0,00	0,00%	86,82	4.190,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
13	COBERTURAS				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%		896.877,78	100,00%
14	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS				0,00	0,00%		0,00%	44.796,43	78,78%	11.369,49	20,27%	
14.1	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS				0,00	0,00%		0,00%	44.796,43	78,78%	11.369,49	20,27%	
15	ESQUADRIAS / FERREJENS / VIDROS				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	813.995,16	100,00%	
16	INVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS				0,00	0,00%		0,00%	91.233,89	32,27%	315.856,40	74,88%	
16.1	OBRA BRUTA - PAREDE				0,00	0,00%		0,00%	90.221,80	66,27%	38.172,61	35,88%	
16.2	ACABAMENTO - PAREDE				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	133.528,80	100,00%	
16.3	OBRA BRUTA - TETO				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	119.854,52	100,00%	
16.4	BANCADAS / DIVISÓRIAS EM GRANITO				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	38.899,19	100,00%	
17	PISES / SOLEIRAS / RODAPÉS				0,00	0,00%		0,00%	85.825,81	63,07%	569.793,40	88,85%	
17.1	OBRA BRUTA - PISO				0,00	0,00%		0,00%	81.633,62	73,62%	248.144,40	74,38%	
17.2	ACABAMENTO - PISO / SOLERA / JUNTA DE DILATAÇÃO				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	318.648,80	100,00%	
18	PORTAS				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	194.108,42	100,00%	
19	TERMOPLUMBAGEM				0,00	0,00%		0,00%	95.959,28	88,88%	28.869,23	80,05%	
20	PAVIMENTAÇÃO				0,00	0,00%		0,00%	14.656,97	87,24%	48.325,18	72,16%	
21	URBANIZAÇÃO				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	24.420,39	100,00%	
22	AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO - EQUIPAMENTOS				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	905.351,35	100,00%	
23	CÂMARA FRIA				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	292.314,90	100,00%	
24	AR CONDICIONADO - EQUIPAMENTOS				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	556.592,81	100,00%	
25	CALDEIRAS/ BANCOS/FOGO INDUSTRIAL/FOHO INDUSTRIAL				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	216.981,40	100,00%	
26	RESERVATÓRIO TERMICO - EQUIPAMENTOS				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	75.389,88	100,00%	
27	DIVISÓRIA METÁLICA - EQUIPAMENTOS				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	182.654,47	100,00%	
28	GERADOR				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	32.564,97	100,00%	
29	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				0,00	0,00%		0,00%	0,00	0,00%	72.104,97	100,00%	

Valor Total com BDI (R\$)	R\$27.834,48	2,48%										
Valor Total Acumulado	R\$1.504.534,99	21,48%										
Saldo Total Acumulado	R\$3.307.973,01	78,52%										





Contratante:	Contratada:	REAJUSTE	Nº	22
			DATA	10/06/26

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

CONTRATO:	22/2023	EMPRESA:	R&M
RM:	7ª RM	CNPJ:	18.914.388/0001-00
OM:	COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA	BDI OBRAS (%):	21,66%
LOCAL:	JOÃO PESSOA/PB	BDI EQUIPAMENTOS (%):	15,28%
ÁREA CONSTRUI	1882,86 M2	Encargos Sociais:	Não Desonerado

Item	Código	Banco	Descrição	VALOR TOTAL	SALDO CONTRATUAL	VALOR DO REAJUSTE	22ª MEDIÇÃO - -/-/2025 (-ª TA)			VALOR ACUM MEDIDO (R\$)	VALOR ACUM REAJUSTE (R\$)	PESO FÍSICO (%)	SALDO ACUM TOTAL (R\$)	PESO FÍSICO (%)
							Valor Total CONTRATO	Valor Total ADITIVO	Peso Físico (%)					
1			1ª REAJUSTE			242.808,97		1.845,66		1.823.900,40	51.548,83	21,23%	191.260,14	78,77%
1.1			TERMO CONTRATO	7.013.910,00	6.962.039,46	242.808,97	R\$52.920,35	1.845,66	0,76%	1.478.054,99	51.548,83	21,23%	191.260,14	78,77%
Valor Total com BDI (R\$)				R\$ 7.013.910,00	#####	R\$ 242.808,97	R\$1.845,66		0,76%		51.548,83			
Valor Total Acumulado com BDI (R\$)							R\$51.548,83		21,23%			21,23%	191.260,14	78,77%
Saldo Total Acumulado com BDI (R\$)							R\$191.260,14		78,77%		191.260,14			



Ministério da Defesa - Exército Brasileiro
FI nº 4618
Técnica
Comd do 1º Sot Lt



Contratante:	Contratada:		RESUMO DE MEDIÇÕES	Nº	22
				DATA	10/06/26



OBJETO: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

CONTRATO:	22/2023	EMPRESA:	R&M CONSTRUTORA LTDA
RM:	71 RM	CNPJ:	18.914.388/0001-00
OM:	COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA	BDI OBRAS (%):	21,66%
LOCAL:	JOÃO PESSOA/PB	BDI EQUIPAMENTOS (%):	15,28%
ÁREA CONSTRUÍDA	1882,86 M2	Encargos Sociais:	Não Desonerado

Item	Código	Banco	Descrição	CONTRATO	ADITIVO	CONSOLIDADO	22ª MEDIÇÃO - -/2025 (-º TA)			VALOR ACUM CONTRATO (R\$)	VALOR ACUM ADITIVO (R\$)	VALOR ACUMULADO TOTAL (R\$)	PESO FÍSICO (%)	SALDO ACUM TOTAL (R\$)	PESO FÍSICO (%)
				Total	Total	Total	Valor Total CONTRATO	Valor Total ADITIVO	Peso Físico (%)						
1			SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	172.901,80		172.901,80	0,00		0,00%	150.818,41	0,00	150.818,41	87,23%	22.083,39	12,77%
2			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	403.443,32		403.443,32	2.525,48		0,63%	100.805,85	0,00	100.805,85	24,99%	302.637,47	75,01%
3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20.538,07		20.538,07	0,00		0,00%	8.116,68	0,00	8.116,68	39,52%	12.421,39	60,48%
4			SERVIÇOS PRELIMINARES	43.301,71	8.510,58	51.812,29	0,00		0,00%	43.301,71	8.266,42	51.568,13	98,53%	244,16	0,47%
5			SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)	15.381,73		15.381,73	0,00		0,00%	15.381,73	0,00	15.381,73	100,00%	0,00	0,00%
6			CANTEIRO DE OBRAS	54.971,69	129.478,86	184.450,55	0,00		0,00%	24.088,13	145.271,13	169.359,26	91,82%	15.091,29	8,18%
7			ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	208.255,98		208.255,98	0,00		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	208.255,98	100,00%
8			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.145.026,87	-174.941,27	970.085,60	14.687,13	25.095,90	1,51%	571.643,07	98.868,86	670.511,93	69,12%	299.573,68	30,88%
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	297.282,57		297.282,57	0,00		0,00%	44.557,22	0,00	44.557,22	14,99%	252.725,35	85,01%
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	346.689,52		346.689,52	10.611,84		3,06%	62.817,06	0,00	62.817,06	18,12%	283.872,46	81,88%
11			INSTALAÇÕES ESPECIAIS	307.211,58		307.211,58	0,00		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	307.211,58	100,00%
12			PAREDES E PAINÉIS	244.905,56	-33.113,12	211.792,44	0,00		0,00%	195.713,42	4.892,77	200.606,19	94,72%	11.186,25	5,28%
13			COBERTURA	496.247,78		496.247,78	0,00		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	496.247,78	100,00%
14			IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	56.071,60	-6.869,99	49.201,61	0,00		0,00%	44.708,09	0,00	44.708,09	90,87%	4.493,52	9,13%
15			ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS	311.995,16		311.995,16	0,00		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	311.995,16	100,00%
16			REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS	411.076,33	8.407,73	419.484,06	0,00		0,00%	95.225,87	0,00	95.225,87	22,70%	324.258,19	77,30%
17			PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS	651.619,24	227.221,47	878.840,71	0,00		0,00%	85.825,81	179.567,58	265.393,39	30,20%	613.447,32	69,80%
18			PINTURAS	198.108,42	-1.538,01	196.570,41	0,00		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	196.570,41	100,00%
19			TERRAPLENAGEM	67.811,52	126.207,69	194.019,21	0,00		0,00%	46.848,37	143.102,15	189.950,52	97,90%	4.068,69	2,10%
20			PAVIMENTAÇÃO	59.938,82	1.520,11	61.458,93	0,00		0,00%	16.685,57	1.420,02	18.105,59	29,46%	43.353,34	70,54%
21			URBANIZAÇÃO	24.420,60		24.420,60	0,00		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	24.420,60	100,00%
22			AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO - EQUIPAMENTOS	305.151,35		305.151,35	0,00		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	305.151,35	100,00%
23			CÂMARA FRIA	292.316,50		292.316,50	0,00		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	292.316,50	100,00%
24			AR CONDICIONADO - EQUIPAMENTOS	356.932,34		356.932,34	0,00		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	356.932,34	100,00%
25			CALDEIRÕES/ BALCÕES/FOGÃO INDUSTRIAL/FORNO INDUSTRIAL	210.081,40		210.081,40	0,00		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	210.081,40	100,00%
26			RESERVATORIO TERMICO - EQUIPAMENTOS	75.309,93		75.309,93	0,00		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	75.309,93	100,00%
27			DIVISORIA RETRÁTIL	132.450,47		132.450,47	0,00		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	132.450,47	100,00%
28			GERADOR	32.364,07		32.364,07	0,00		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	32.364,07	100,00%
29			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	72.104,07		72.104,07	0,00		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	72.104,07	100,00%
Valor Parcial com BDI (R\$)				R\$ 7.013.910,00	R\$ 284.884,05	R\$ 7.298.794,05	R\$52.920,35		0,73%	2.087.925,92		28,61%	5.210.868,13	71,39%	
Valor 1º reajuste (R\$)						R\$ 242.808,97	R\$1.845,66		0,76%	51.548,83		21,23%	191.260,14	78,77%	
Valor Total com BDI (R\$)						R\$ 7.541.603,02	R\$54.766,01		0,73%	2.139.474,75		28,37%	5.402.128,27	71,63%	
Valor Total Acumulado com BDI (R\$)							R\$2.139.474,75		28,37%						
Saldo Total Acumulado com BDI (R\$)							R\$5.402.128,27		71,63%	5.402.128,27		71,63%			



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 18:10:37 do dia 22/05/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 18/11/2026.

Código de controle da certidão: **C15A.24F1.5171.AF18**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABREU E LIMA
SECRETARIA DE FINANÇAS
CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE



Endereço: AV. DUQUE DE CAXIAS, 924-CENTRO Telefone: (81) 3541.4715 CNPJ: 08.637.373/0001-80

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

CERTIFICO, em cumprimento ao despacho exarado no PROCESSO N° ***** e com base na legislação em vigor, que o contribuinte mencionado abaixo, está quite com os tributos do cadastro mercantil até a presente data: 13/05/2026

Contribuinte: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP		Inscrição Mercantil: 99006206 Sequencial: 48358 Referência Loteamento:
Localização: AV DUQUE DE CAXIAS - ALTO BELA VISTA, 76, , ALTO DA BELA VISTA		Cadastro Imobiliário: 2.4145.054.0191.000
Natureza: Tributos Mercantis		Inscrição Imobiliária: 19312
Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP		
CNPJ/CPF	Inscrição Estadual	Inscrição Mercantil
18.914.388/0001-00		99006206
Atividade Principal: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
Início Atividade: 05/03/2020	Validade: 12/07/2026	
Observações: Válido por 59 dias.		
<hr/> VIA INTERNET		



Para validar a autenticidade desse documento acesse o Portal do Contribuinte.

<https://gestor.tributosmunicipais.com.br/redesim/prefeitura/abreuelimaviews/publico/portaldocontribuinte/publico/autenticacao/autenticacao.xhtml>

A57E5A5AAF9A6EAF2905C5670A365EA922D86BCE



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Página 1



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: R&M CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 18.914.388/0001-00

Certidão nº: 47754060/2026

Expedição: 13/05/2026, às 19:43:16

Validade: 09/11/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **R&M CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **18.914.388/0001-00**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Número da Certidão: 2026.000004061591-85

Data de Emissão: 18/05/2026

DADOS DO REQUERENTE

CNPJ: 18.914.388/0001-00

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **15/08/2026** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página www.sefaz.pe.gov.br.

Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.

OBSERVAÇÕES: NÃO INFORMADO



Voltar

Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 18.914.388/0001-00
Razão social: R&M CONSTRUTORA LTDA
Endereço: AV DUQUE DE CAXIAS 76 SALA 11/ ALTO DA BELA VISTA / ABREU E LIMA / PE / 53515-230

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 25/05/2026 a 23/06/2026

Certificação Número: 2026052602092101710482

Informação obtida em 01/06/2026 11:11:38

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

Data da consulta: 11/06/2026 16:05:05



Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **18.914.388/0001-00**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **R&M CONSTRUTORA LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2015**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

[+ Mais informações](#)

[Voltar](#)

[Gerar PDF](#)



R&M CONSTRUTORA LTDA



**À Fiscalização do Contrato
1º Grupamento de Engenharia**

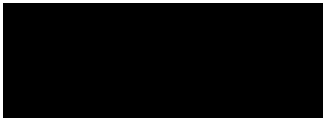
Aos cuidados dos Srs. Tenentes [REDACTED]

Assunto: Solicitação excepcional de alteração de domicílio bancário para pagamento da Nota Fiscal nº 718

Prezados Senhores,

A **R&M Construtora**, na qualidade de contratada responsável pela execução da obra do Rancho do 1º Grupamento de Engenharia, vem, respeitosamente, solicitar, de forma excepcional, a alteração do domicílio bancário para fins de pagamento da **Nota Fiscal nº 718**.

Solicitamos que seja **desconsiderada a conta bancária indicada na referida nota fiscal**, devendo o pagamento ser realizado na seguinte conta:



Esclarecemos que a presente solicitação se dá pelo fato de que **não houve antecipação de valores referente à Nota Fiscal nº 718 pela empresa BitGov**, razão pela qual não há vinculação financeira que impeça o recebimento diretamente pela contratada na conta acima indicada.

Dessa forma, requeremos que, excepcionalmente, o pagamento da Nota Fiscal nº 718 seja processado considerando os dados bancários ora informados.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

Abreu e lima, 11 de junho de 2026.



Representante Legal
R&M Construtora

Data e hora da consulta: 11/06/2026 16:04
 Usuário: ***.755.071-**
 Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
160176	COMANDO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
07.541.172/0001-11	AV. EPITACIO PESSOA, 2205_BAIRRO DOS ESTADOS - JOÃO	58030-909
Município	UF	Telefone
JOAO PESSOA	PB	OD:(83)2106-1594 / SET FIN: (83)2106-1606

Ano	Tipo	Número			
2025	NE	909			
Célula Orçamentária					
Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	232035	3129000000	449051	160502	B4DAATSMAOM

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
23/12/2025	Global	64278.025866/2025-12	0,0000	247.583,54

Favorecido

Código	Nome	
18.914.388/0001-00	R&M CONSTRUTORA LTDA	
Endereço	CEP	
DUQUE DE CAXIAS 76 SALA 11 ALTO DA BELA VISTA	53515-230	
Município	UF	Telefone
RECIFE	PE	

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação			
180	CONCORRENCIA			
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea
Lei 14.133/2021	28	-	II	-

Descrição
 B4MOI23CO2219D026*SOLICITACAO: 202307000008 - CONSTRUCAO PAVILHAO RANCHO CMD O 10 GPT E , 2025NC411110, DEC, DE 17 DEZ 25, LIC: CONCORRENCIA NR 01/2023, UG 160176, TC 22/2023, VG 31/08/2026, DIEX REQ 12898-SOM/CMDO 1 GPT E, DE 23 DEZ 25, FIND: OBRAS EM ANDAMENTO.

Local da Entrega
 AVENIDA PRESIDENTE EPITACIO PESSOA NR 2205 - BAIRRO DOS ESTADOS - JOAO PESSOA-PB

Informação Complementar
 26812.25-04

Sistema de Origem
 CIIPMAISB-ME

Optante pelo SIC
 2026 NP 000400
 2026 MS 001469



Data e hora da consulta: 11/06/2026 16:04

Usuário: ***.755.071-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
449051 - OBRAS E INSTALACOES	247.583,54

Subelemento 91 - OBRAS EM ANDAMENTO

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Processo automático de inscrição do empenho em restos a pagar.	247.583,54

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18/01/2026	Inscrição em restos a pagar	1,00000	247.583,5400	247.583,54

Assinaturas

Ordenador de Despesa

Responsável pela Nota de Empenho

24/12/2025 12:00:10

24/12/2025 11:50:23

Versão	Data/Hora	Operação
000	18/01/2026 10:06:17	Inclusão