



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



2ª MEDIÇÃO

Contratada Razão Social / CNPJ		Endereço completo – Dados de contato	
PLANENG ENGENHARIA LTDA. CNPJ 27.700.986/0001-69		Rua Jornalista Laurenio Firmeza, 82 - Centro, São José do Rio Peixe/PB	
Modalidade	Nº/Ano	NUP	
Pregão Eletrônico	18/2023	64278. 013945/2023-19	
Objeto		OM Beneficiária – Endereço – Localidade – UF	
EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO BLOCO DE PRÓPRIO NACIONAL RESIDENCIAL DO COMANDO DO 1º GPT E		Cmdo 1ª Gpt E - Av. Epitácio Pessoa, 2205 - Tambauzinho, João Pessoa/PB	
Contrato nº / Ano / Data	Execução (180 dias) Conforme Ordem de Serviço nº 1/2023		Vigência (365 dias)
24/2023	04/12/2023 até 01/06/2024		20/11/2023 até 03/12/2024
Aditivo nº / Ano / Data	Prazo / Valor	Aditivo nº / Ano / Data	Prazo / Valor
-	-	-	-

2. DADOS DO PAGAMENTO

IM 07OM489

a) VALOR CONTRATADO: R\$	R\$ 189.000,00
VALOR EMPENHADO: R\$	R\$ 189.000,00
b) NOTA DE EMPENHO:	2023NE00180 DATA 13/11/2023
c) VALOR ADITIVO: R\$	-
d) VALOR EMPENHADO: R\$	-
e) NOTA DE EMPENHO ADITIVO:	-
e) NOTA FISCAL Nº 363	DATA DA EMISSÃO: 13/03/2024
f) VALOR: R\$ 43.558,73	

3. DADOS BANCÁRIOS

BANCO:	[REDACTED]	
VALOR DA ETAPA:	ACUMULADO:	SALDO CONTRATADO:
R\$43.558,73	R\$130.447,66	R\$58.552,34

Aprovado - SOM/Cmdo 1º Gpt E

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

Autorizo o pagamento:

20 de Março de 2024.

Ordenador de Despesas do Comando do 1º Grupamento de Engenharia



1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

Avenida Epitácio Pessoa, nº 2205, Estados, CEP 58040-000, João Pessoa - PB, fone (83) 2106-1610



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE OBRA

Nº 01

DATA: 11/03/2024	CONDIÇÕES DO TEMPO		
CLIENTE: 1º GPT E	BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO
OBRA: TC 24/2023 - FACHADA PNR - 1º GPT E	X		

FOTOS



SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE TEXTURA



SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE TEXTURA



SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE TEXTURA



MOBILIZAÇÃO DE ANDAIMES PARA EXECUÇÃO

INFORMO QUE FORAM REALIZADOS OS SERVIÇOS REFERENTE APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR E TEXTURA NA FACHADA DO PNR. INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS ESTÃO EM ANDAMENTO DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO DA OBRA.

RESP. FISCALIZAÇÃO

RESP. EXECUÇÃO:

Obra
Cópia de: ORÇAMENTO DE CONSERVAÇÃO DA FACHADA E COBERTA DO
PNR DO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 04/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEDOP - 02/2023 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	BM 01		BM 02	
									QUANT	TOTAL		
1		SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS					208,17	0,11 %				
1.1	00000131 Próprio	ART DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	UN	1	113,37	144,78	144,78	0,08 %	1,00	R\$ 144,78	R\$ -	
1.2	00000121 Próprio	ART ATÉ R\$ 8.000,00	UND	1	49,64	63,39	63,39	0,03 %		R\$ -	R\$ -	
2		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					128.174,05	68,35 %				
2.1		PESSOAL					32.060,00	16,96 %				
2.1.1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COTA	100	251,04	320,60	32.060,00	16,96 %	40,00	R\$ 12.824,00	20	R\$ 6.412,00
2.2	COMPOSIC	EQUIPAMENTOS					97.114,05	51,38 %				
2.2.1	00010527 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	2979,58	7,83	9,99	29.766,00	15,75 %	300,40	R\$ 3.001,00	2000,45	R\$ 19.984,50
2.2.2	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	992,86	11,56	14,76	14.654,61	7,75 %	30,40	R\$ 448,70	821,22	R\$ 12.121,21
2.2.3	97062 SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m²	1159,84	4,75	6,06	7.028,63	3,72 %	1.159,84	R\$ 7.028,63		R\$ -
2.2.4	9801 ORSE	Bandeja de Proteção - Apara Lixo c/ Suporte Metálico [2,50 x 0,80 a 45"] e Chapa Plástica 18mm	m²	463,32	77,18	98,56	45.664,81	24,16 %	463,32	R\$ 45.664,82		R\$ -
3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.512,01	0,80 %				
3.1		LIMPEZA GERAL DE OBRA					1.512,01	0,80 %				
3.1.1	99821 SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	120	1,84	2,34	280,80	0,15 %		R\$ -		R\$ -
3.1.2	99825 SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	63	2,17	2,77	174,51	0,09 %		R\$ -		R\$ -
3.1.3	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	263,72	1,23	1,57	414,04	0,22 %		R\$ -		R\$ -
3.1.4	210500 SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS COM RETIRADA	UN	3	167,74	214,22	642,66	0,34 %		R\$ -	3	R\$ 642,66
4		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.411,03	2,86 %				
4.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.411,03	2,86 %				
4.1.1	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	14,4	2,08	2,65	38,16	0,02 %	3,24	R\$ 8,59	11,16	R\$ 29,57
4.1.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,5	35,64	45,51	22,75	0,01 %	0,1	R\$ 4,55	0,4	R\$ 18,20
4.1.3	72125 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	368,6	7,09	9,05	3.335,83	1,76 %		R\$ -		R\$ -
4.1.4	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	73,9	2,13	2,72	201,00	0,11 %	73,9	R\$ 201,01		R\$ -
4.1.6	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	96,69	14,27	18,22	1.761,69	0,93 %		R\$ -		R\$ -
4.1.7	12119 ORSE	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alembraço/quadra de esportes	m²	60	0,68	0,86	51,60	0,03 %		R\$ -		R\$ -





5		CANTEIRO DE OBRAS				11.844,04	6,27 %		R\$ -		R\$ -
5.1		PLACA DE OBRAS				1.702,92	0,90 %		R\$ -		R\$ -
5.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	222,24	283,82	1.702,92	0,90 %	6,00	R\$ 1.702,92	R\$ -
5.2		CONTRUÇÃO DE CANTEIRO				10.141,12	5,37 %		R\$ -		R\$ -
5.2.1	73847/002 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/MC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6	501,80	640,84	3.845,04	2,03 %		R\$ -	R\$ -
5.2.2	4654 ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6	447,32	571,27	3.427,62	1,81 %		R\$ -	R\$ -
5.2.3	ED-50137 SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2	35,46	45,28	90,56	0,05 %	1	R\$ 45,28	R\$ -
5.2.4	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	30	59,61	76,12	2.283,60	1,21 %	30,00	R\$ 2.283,60	R\$ -
5.2.5	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	166,03	212,03	212,03	0,11 %	1,00	R\$ 212,03	R\$ -
5.2.6	101910 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	221,03	282,27	282,27	0,15 %	1,00	R\$ 282,27	R\$ -
6		ESTRUTURAS				1.167,26	0,62 %		R\$ -		R\$ -
6.1	93195 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,8	31,74	40,53	1.167,26	0,62 %	10,00	R\$ 405,30	R\$ -
7		COBERTURA				13.386,09	7,08 %		R\$ -		R\$ -
7.1	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 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	73,9	36,58	46,71	3.451,86	1,83 %	73,90	R\$ 3.451,87	R\$ -
7.2	08.82.056 FDE	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	m²	44,9	4,82	6,15	276,13	0,15 %	44,90	R\$ 276,14	R\$ -
7.3	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	105	28,70	36,65	3.848,25	2,04 %	105,00	R\$ 3.848,25	R\$ -
7.4	4283 ORSE	Ralo hemisférico em Fº Fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	8	28,82	36,80	294,40	0,16 %		R\$ -	R\$ -
7.5	10332 ORSE	Tampa de ferro fundido 60X40cm	un	1	219,07	279,77	279,77	0,15 %		R\$ -	R\$ -
7.6	98565 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	105	30,83	39,37	4.133,85	2,19 %	105,00	R\$ 4.133,85	R\$ -
7.7	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	89,8	1,58	2,01	180,49	0,10 %		R\$ -	89,8 R\$ 180,50
7.8	10002 ORSE	Retelhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	m²	89,8	8,04	10,26	921,34	0,49 %	89,80	R\$ 921,35	R\$ -
8		REVESTIMENTOS				6.133,27	3,25 %		R\$ -		R\$ -
8.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	11,52	2,61	3,33	38,36	0,02 %		R\$ -	11,52 R\$ 38,36



8.2	87825 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	11,52	43,02	54,94	632,90	0,33 %		R\$ -			
											11,52	R\$ 632,91	
8.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	96,69	44,24	56,49	5.462,01	2,89 %		R\$ -			
												R\$ -	
9		PINTURAS					19.093,08	10,10 %		R\$ -		R\$ -	
9.1	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	368,6	6,84	8,73	3.217,87	1,70 %		R\$ -		R\$ -	
9.2	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	368,16	2,44	3,11	1.144,97	0,61 %		R\$ -	92,15	R\$ 804,47	
9.3	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	920,41	6,28	8,02	7.381,68	3,91 %		R\$ -	92,15	R\$ 286,59	
9.4	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	276,2	6,48	8,27	2.284,17	1,21 %		R\$ -	300,22	R\$ 2.407,78	
9.5	104640 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	492,61	6,80	8,68	4.275,85	2,26 %		R\$ -		R\$ -	
9.6	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	177,6	3,48	4,44	788,54	0,42 %		R\$ -		R\$ -	
10		SERVIÇOS DIVERSOS					1.071,00	0,57 %		R\$ -		R\$ -	
10.1	4863 ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc	m²	60	13,98	17,85	1.071,00	0,57 %		R\$ -		R\$ -	
										R\$ 86.888,93		R\$ 43.558,73	

VALOR TOTAL BM 02 =	R\$ 43.558,73
(QUARENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS)	