

PROPOSTA DE PREÇOS

VIAENCOSTA ENGENHARIA
AMBIENTAL LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO – AL.

VIAENCOSTA ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA.

CNPJ Nº 13.596.559/0001-78

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2025

OBJETO:

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Contratação de empresa de engenharia e/ou arquitetura para execução dos serviços de recuperação da proteção superficial de encostas em áreas de riscos, localizadas no Município de Marechal Deodoro.	OBRA	1	R\$ 332.997,89	R\$ 332.997,89

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$ 332.997,89 (Trezentos e trinta e dois mil, novecentos e noventa e sete reais e oitenta e nove centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 (dois) meses.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: De acordo com os boletins de medições.

VALIDADE DESTA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias.

Viaencosta Engenharia Ambiental Ltda.

Rua Antônio Lumack do Monte n 128, sala 202, Empresarial Center III, Boa Viagem – Recife/PE – CEP: 51020-350

CNPJ: 13.596.559/0001-00

Fone/Fax: (81) 3325-4900 / www.viaencosta.com.br/E-mail: comercial@viaencosta.com.br



Dados bancários do proponente para fins de pagamento:

Banco: BANCO BRADESCO

Conta: 3453

AG: 49739-8

Recife/PE, 14 de abril de 2025.

FRANCISCO LIMA
LEITE:103700644
53

Assinado de forma digital
por FRANCISCO LIMA
LEITE:10370064453
Dados: 2025.04.14 09:11:16
-03'00'

Francisco Lima Leite
Sócio Administrador
RG nº: 968.931 SSP/PE e CPF nº 103.700.644-53
Viaencosta Engenharia Ambiental Ltda

JORGE ROBERTO
RIBEIRO
CAMARA:196468
10578

Assinado de forma digital
por JORGE ROBERTO
RIBEIRO
CAMARA:19646810578
Dados: 2025.04.14
09:11:43 -03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
Responsável Técnico/Engenheiro Civil
CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236
Viaencosta Engenharia Ambiental Ltda

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE ENCOSTAS
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE ENCOSTAS
LOCAL: BARRO VERMELHO, MUNICÍPIO DE MARECHAL DEODORO - AL
REFERENCIAS: TABELAS BASE DO SINAPI NACIONAL (AL) - NÃO DESONERADA - 12/2024 ORSE 11/2024

DATA:

REFERÊNCIA

BDI SERVIÇO

FONTE

DATA REF.

16.04%

SINAPI

Dec-24

BDI MATERIAL

ORSE

Nov-24

9.25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	BD1	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR SEM BDI(R\$)	VALOR COM BDI(R\$)
1			SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	C.1	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS	UN.	1.00	16,440.64	2,637.08	19,077.72	16,440.64	19,077.72
1.2	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA -VER 02_01/2022	M2	9.00	351.16	56.33	407.49	3,160.44	3,667.41
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	781.06	4.32	0.69	5.01	3,374.18	3,913.11
1.4	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_03/2024	UN	15.00	113.43	18.19	131.62	1,701.45	1,974.30
1.5	C.2	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 60 L, 30M. - 20 % DO VOLUME	M3	20.31	20.28	3.25	23.53	411.89	477.89
1.6	C.3	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 60L, 50M. - 60 % DO VOLUME	M3	60.92	30.42	4.88	35.30	1,853.19	2,150.48
1.7	C.4	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 60L, 100M. - 20 % DO VOLUME	M3	20.31	40.56	6.51	47.07	823.77	955.99
1.8	C.5	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAÇAMBAS ESTACIONARIAS COM CAPACIDADE DE 5M3 E/OU TEMPO DE PERMANENCIA DE ATE 07 DIAS, COM DESTINO FINAL PARA	UN	10.00	450.00	41.63	491.63	4,500.00	4,916.30
1.9	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	585.80	10.70	1.72	12.42	6,268.06	7,275.64
									38,533.62	44,408.84
2			CANTEIRO DE OBRAS							
2.1	4657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER -ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20X2,40M - VER 02_02/2022	MÊS	2.00	1,600.00	256.64	1,856.64	3,200.00	3,713.28
2.2	4656	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30X2,30M	MÊS	2.00	945.23	151.61	1,096.84	1,890.46	2,193.68
2.3	4654	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER- ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	MÊS	2.00	800.00	128.32	928.32	1,600.00	1,856.64
2.4	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	M2	150.00	111.77	17.93	129.70	16,765.50	19,455.00
Sub-total item 1.									23,455.96	27,218.60
3			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA							
3.1	C.6	COMPOSIÇÃO	RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO 500 LITROS COM ACESSÓRIOS	UND	1.00	R\$ 879.17	141.02	1,020.19	879.17	1,020.19

FRANCISCO LIMA
 LEITE:1037006445
 3

Assinado de forma digital por
 FRANCISCO LIMA
 LEITE:10370064453
 Dados: 2025.04.14 10:43:51
 +03'00'

Francisco Lima Leite
 Sócio Administrador
 RG nº: 968.931 SSP/PE
 CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO
 RIBEIRO
 CAMARA:19646810578

Assinado de forma digital por
 JORGE ROBERTO RIBEIRO
 CAMARA:19646810578
 Dados: 2025.04.14 10:50:17
 +03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
 Engenheiro Civil/Responsável Técnico
 CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE ENCOSTAS				DATA:				REFERÊNCIA				BDI SERVIÇO	
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE ENCOSTAS								FONTE				16.04%	
LOCAL: BARRO VERMELHO, MUNICÍPIO DE MARECHAL DEODORO - AL								SINAPI				BDI MATERIAL	
REFERENCIAS: TABELAS BASE DO SINAPI NACIONAL (AL) - NÃO DESONERADA - 12/2024 ORSE 11/2024								ORSE				9.25%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
3.2	9867	SINAPI INSUMOS	tubo pvc soldável de 20mm água fria (nbr - 5648)	M	20.00	R\$	3.82	0.35	4.17	76.40	83.40		
3.3	5167	orse	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 20 diam. = 100mm	M	12.00	R\$	82.60	13.25	95.85	991.20	1,150.20		
3.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UND	3.00	R\$	43.63	7.00	50.63	130.89	151.89		
3.5	C.7	COMPOSIÇÃO	Caixa de medição em noril, inclusive aterramento, para medidor de energia elétrica trifásico, acima de 10KVA	UND	1.00	R\$	720.45	115.56	836.01	720.45	836.01		
3.6	C.15	COMPOSIÇÃO	POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.00	R\$	1,716.57	275.34	1,991.91	1,716.57	1,991.91		
3.7	C.8	COMPOSIÇÃO	Ponto de força para instalação dos equipamentos, instalados no poste junto à masseira	UND	2.00	R\$	299.62	48.06	347.68	599.24	695.36		
3.8	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	80.00	R\$	18.98	3.04	22.02	1,518.40	1,761.60		
Sub-total item 2.										6,632.32	7,690.56		
4			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
4.1	C.9	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	2.00	R\$	27,709.25	4,444.56	32,153.81	55,418.50	64,307.62		
										55,418.50	64,307.62		
5			PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE ENCOSTA										
5.1	C.10	COMPOSIÇÃO	GEOCOMPOSTO DE PVC DE 1,80MM DE ESPESSURA, COM TRANSPOSSO MÍNIMO DE 4CM, INCLUSIVE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA APLICAÇÃO QUE ATENDA ÀS NORMAS NBR 12569 E NBR 12824 E A ASTM D 7924533 E D 7924833	M2	976.33	52.00	4.81	56.81	50,769.16	55,465.31			
5.2	C.11	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DO GEOCOMPOSTO DE PVC, INCLUSIVE COLAGEM E ANCORAGEM DAS MANTAS	M2	976.33	31.06	4.98	36.04	30,324.81	35,186.93			
5.3	C.12	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM ADITIVO PLASTIFICANTE, PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, APLICADO COM BOMBA JATEADORA	M2	1,952.66	15.19	2.44	17.63	29,660.91	34,425.40			
5.4	C.13	COMPOSIÇÃO	PINTURA PROJETADA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M2	1,952.66	14.06	2.26	16.32	27,454.40	31,867.41			
5.5	C.16	COMPOSIÇÃO	Execução de Impermeabilização de taludes com jateamento de polímero à base d'água	M2	781.06	10.04	1.61	11.65	7,841.84	9,099.35			

FRANCISCO LIMA
 LEITE:10370064453
 53

Assinado de forma digital por FRANCISCO LIMA LEITE:10370064453
 Dados: 2025.04.14 10:44:07 -03'00'

Francisco Lima Leite
 Sócio Administrador
 RG nº: 968.931 SSP/PE
 CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO RIBEIRO
 CAMARA:19646810578
 578

Assinado de forma digital por JORGE ROBERTO RIBEIRO CAMARA:19646810578
 Dados: 2025.04.14 10:50:34 -03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
 Engenheiro Civil/Responsável Técnico
 CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236

OBRA:		RECUPERAÇÃO DE PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE ENCOSTAS				DATA:		REFERÊNCIA		BDI SERVIÇO	
DESCRIÇÃO:		RECUPERAÇÃO DE PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE ENCOSTAS						FONTE	DATA REF.	16.04%	
LOCAL:		BARRO VERMELHO, MUNICÍPIO DE MARECHAL DEODORO - AL						SINAPI	Dec-24	BDI MATERIAL	
REFERENCIAS:		TABELAS BASE DO SINAPI NACIONAL (AL) - NÃO DESONERADA - 12/2024 ORSE 11/2024						ORSE	Nov-24	9.25%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
5.6	101193	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	M	20.00	66.98	10.74	77.72	1,339.60	1,554.40	
5.7	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL	M3	5.00	464.62	74.53	539.15	2,323.10	2,695.75	
Sub-total item 4.									149,713.82	170,294.55	
6			SERVIÇOS FINAIS								
6.1	C.14	COMPOSIÇÃO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS	UN.	1.00	16,440.64	2,637.08	19,077.72	16,440.64	19,077.72	
Sub-total item 6.									16,440.64	19,077.72	
							TOTAL GERAL COM BDI		290,194.86	332,997.89	

FRANCISCO
LIMA
LEITE:10370064
453

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
LIMA
LEITE:10370064453
Dados: 2025.04.14
10:44:22 -03'00'

Francisco Lima Leite
Sócio Administrador
RG nº: 968.931 SSP/PE
CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO
RIBEIRO
CAMARA:19646
810578

Assinado de forma digital por JORGE
ROBERTO RIBEIRO CAMARA:19646810578
Dados: 2025.04.14 10:50:49 -03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236

Memorial de Cálculo										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓD	DESCRIÇÃO	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	COMPOSIÇÃO	C.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS	UN.	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	1.00
									1.00	1.00
1.2	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - VER 02_01/2022	M2	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	9.00
						4.50		2.00		9.00
1.3	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	781.06
			Ponto 01			15.00		5.00		75.00
			Ponto 02			20.00		10.00		200.00
			Ponto 03			20.00		8.00		160.00
			Ponto 04			31.51		6.00		189.06
			Ponto 05			15.00		5.00		75.00
			Ponto 06			10.25		8.00		82.00
1.4	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	15.00
									15.00	15.00
1.5	COMPOSIÇÃO	C.2	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 60 L, 30M - 20 % DO VOLUME	M3	área	Taxa	Largura	Empolamento	Quant.	-
					781.06	0.20	0.10	1.30		20.31
1.6	COMPOSIÇÃO	C.3	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 60L, 50M - 60 % DO VOLUME	M3	área	Taxa	Largura	Empolamento	Quant.	-
					781.06	0.60	0.10	1.30		60.92
1.7	COMPOSIÇÃO	C.4	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 60L, 100M - 20 % DO VOLUME	M3	área	Taxa	Largura	Empolamento	Quant.	-
					781.06	0.20	0.10	1.30		20.31
1.8	COMPOSIÇÃO	C.5	LOCAÇÃO DE CAÇAMBAS ESTACIONARIAS COM CAPACIDADE DE 5M3 E/OU TEMPO DE PERMANENCIA DE ATE 07 DIAS, COM DESTINO FINAL PARA ATERRO SANITARIO LICENCIADO.	UN	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	10.00
									10.00	10.00
1.9	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	585.80
			Ponto 07			50.00		10.00		500.00
			Ponto 08			17.16		5.00		85.80
2			CANTEIRO DE OBRAS							
2.1	ORSE	4657	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20X2,40M - VER 02_02/2022	MÊS	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	2.00
									2.00	2.00
2.2	ORSE	4656	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30X2,30M	MÊS	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	2.00
									2.00	2.00
2.3	ORSE	4654	LOCAÇÃO DE CONTAINER- ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	MÊS	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	2.00
									2.00	2.00
2.4	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	M2	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	150.00
						75.00		2.00		150.00
3			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA							
3.1	COMPOSIÇÃO	98526	RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO 500 LITROS COM ACESSÓRIOS	UND	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	1.00
									1.00	1.00
3.2	SINAPI INSUMOS	98524	tubo pvc soldável de 20mm água fria (nbr - 5648)	M	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	20.00
						20.00				20.00
3.3	orse	98526	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 20 diam. = 100mm	M	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	12.00
						12.00				12.00
3.4	SINAPI	98526	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UND	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	3.00
									3.00	3.00
3.5	COMPOSIÇÃO	98526	Caixa de medição em noril, inclusive aterramento, para medidor de energia elétrica trifásico, acima de 10KVA	UND	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	1.00
									1.00	1.00
3.6	COMPOSIÇÃO	98526	POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	1.00
									1.00	1.00
3.7	COMPOSIÇÃO	98526	Ponto de força para instalação dos equipamentos, instalados no poste junto à masseira	UND	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	2.00
									2.00	2.00
3.8	SINAPI	98526	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	80.00
						80.00				80.00

FRANCISCO LIMA
 LEITE:103700644
 53

Assinado de forma digital por FRANCISCO LIMA
 LIMA LEITE:10370064453
 Dados: 2025.04.14 10:44:37 -03'00'

Francisco Lima Leite
 Sócio Administrador
 RG nº: 968.931 SSP/PE
 CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO RIBEIRO
 CAMARA:19646810
 578

Assinado de forma digital por JORGE ROBERTO RIBEIRO
 CAMARA:19646810578
 Dados: 2025.04.14 10:51:05 -03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
 Engenheiro Civil/Responsável Técnico
 CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236

4			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
4.1	COMPOSIÇÃO	C.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	2.00
									2.00	2.00
5			PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE ENCOSTA							
5.1	COMPOSIÇÃO	C.10	GEOCOMPOSTO DE PVC DE 1,80MM DE ESPESSURA, COM TRANSPASSO MÍNIMO DE 4CM, INCLUSIVE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA APLICAÇÃO QUE ATENDA ÀS NORMAS NBR 12569 E NBR 12824 E A ASTM D 7924533 E D 7924833	M2	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	976.33
			Ponto 01			15.00		5.00		75.00
			Ponto 02			20.00		10.00		200.00
			Ponto 03			20.00		8.00		160.00
			Ponto 04			27.00		7.00		189.00
			Ponto 05			15.00		5.00		75.00
			Ponto 06			10.291		8.00		82.33
			Ponto 07			13.00		15.00		195.00
5.2	COMPOSIÇÃO	C.11	APLICAÇÃO DO GEOCOMPOSTO DE PVC, INCLUSIVE COLAGEM E ANCORAGEM DAS MANTAS	M2	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	976.33
			Ponto 01			15.00		5.00		75.00
			Ponto 02			20.00		10.00		200.00
			Ponto 03			20.00		8.00		160.00
			Ponto 04			27.00		7.00		189.00
			Ponto 05			15.00		5.00		75.00
			Ponto 06			10.291		8.00		82.33
			Ponto 07			13.00		15.00		195.00
5.3	COMPOSIÇÃO	C.12	CHAPISCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM ADITIVO PLASTIFICANTE, PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, APLICADO COM BOMBA JATEADORA	M2	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	1,952.66
						130.17733		15.00		1,952.66
5.4	COMPOSIÇÃO	C.13	PINTURA PROJETADA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M2	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	1,952.66
						130.17733		15.00		1,952.66
5.5	COMPOSIÇÃO	C.16	Execução de Impermeabilização de taludes com jateamento de polímero à base d' água	M2	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	781.06
			Ponto 01			15.00		5.00		75.00
			Ponto 02			20.00		10.00		200.00
			Ponto 03			20.00		8.00		160.00
			Ponto 04			31.51		6.00		189.06
			Ponto 05			15.00		5.00		75.00
			Ponto 06			10.25		8.00		82.00
5.6	SINAPI	101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	20.00
						20.00				20.00
5.7	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL	M3	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	5.00
						130.17733	1.28	0.03		5.00
6			SERVIÇOS FINAIS							
6.1	COMPOSIÇÃO	C.14	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS	UN.	área	Comp.	Largura	Alt.	Quant.	1.00
									1.00	1.00

FRANCISCO LIMA
LEITE:103700644
53

Assinado de forma digital por FRANCISCO LIMA LEITE:10370064453
Dados: 2025.04.14 10:44:52 -03'00'

Francisco Lima Leite
Sócio Administrador
RG nº: 968.931 SSP/PE
CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:19646810578

Assinado de forma digital por JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:19646810578
Dados: 2025.04.14 10:51:37 -03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236

PREFEITURA DE MARECHAL DEODORO								
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE MARECHAL DEODORO								
OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE ENCOSTAS				BDI SERVIÇO	16.04%	-	
					BDI FORNECIMENTO:	9.25%	-	
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE MARECHAL DEODORO - AL							
REFERENCIAS:	TABELAS BASE DO SINAPI NACIONAL (AL) - NÃO DESONERADA - 12/2024 ORSE 11/2024					DATA ELABORAÇÃO:		20/01/2025
COMPOSIÇÕES								
C.1		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/ VEICULOS	MÊS					R\$ 16,440.64
CÓDIGO	FONTES	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	TOTAL
20020	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE	H	64.0000	29.39			1,880.96
04093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	64.0000	28.30			1,811.20
04095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	176.0000	26.98			4,748.48
73467	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50M - CHP DIURNO	CHP	32.0000	120.00			3,840.00
91386	SINAPI	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	CHP	32.0000	130.00			4,160.00
					TOTAL	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,440.64
C.2		TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 60 L, 30M. - 20 % DO VOLUME	MÊS					R\$ 20.28
CÓDIGO	FONTES	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	20.28			20.28
					TOTAL	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.28
C.3		TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 60L, 50M. - 60 % DO VOLUME	MÊS					R\$ 30.42
CÓDIGO	FONTES	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.5000	20.28			30.42
					TOTAL	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.42
C.4		TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 60L, 100M. - 20 % DO VOLUME	MÊS					R\$ 40.56
CÓDIGO	FONTES	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000	20.28			40.56
					TOTAL	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.56
C.5		LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONARIA 5 M³	MÊS					R\$ 450.00
CÓDIGO	FONTES	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	TOTAL
	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONARIA 5 M³	H	1.0000	450.00			450.00
					TOTAL	R\$ -	R\$ -	R\$ 450.00
C.6		Reservatório de fibrocimento 500 litros com acessórios	M3					R\$ 879.17
CÓDIGO	FONTES	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	TOTAL
00067	SINAPI	Adaptador PVC roscável com flanges e anel de vedação p/ caixa d'água, 1/2"	Unid.	1.0000	16.8700	16.87		16.87
00097	SINAPI	Adaptador PVC soldável flanges livres p/ caixa d'água 32mm x 1 "	Unid.	1.0000	19.2400	19.24		19.24
00096	SINAPI	Adaptador PVC soldável longo com flange livre p/caixa d'água 25mm x 3/4"	Unid.	1.0000	12.7900	12.79		12.79
00119	SINAPI	Adesivo PVC bisnaga com 75 gr.	Unid.	0.4000	6.9500	1.86		2.78

FRANCISCO LIMA
LEITE:1037006445
3
Assinado de forma digital por FRANCISCO LIMA
LEITE:10370064453
Dados: 2025.04.14 10:45:06 -03'00'

Francisco Lima Leite
Sócio Administrador
RG nº: 968.931 SSP/PE
CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:19646810578
Assinado de forma digital por JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:19646810578
Dados: 2025.04.14 10:52:02 -03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236

03146	SINAPI	Fita veda rosca em rolos 18mm x 10m	Unid.	0.3000	2.9500	0.71		0.89
03536	SINAPI	Joelho PVC soldável, 90g p/ água fria predial 32 mm	Unid.	1.0000	2.5100	1.29		2.51
07140	SINAPI	Te PVC soldável 90° p/ água fria predial 32mm	Unid.	1.0000	3.9100	2.08		3.91
09868	SINAPI	Tubo PVC soldável p/ água fria predial DN 25mm	m	1.5000	4.3100	3.63		6.47
09869	SINAPI	Tubo PVC soldável p/ água fria predial DN 32mm	m	2.0000	9.3000	10.36		18.60
11675	SINAPI	Registro PVC esfera VS soldável DN 32mm	Unid.	1.0000	26.5100	22.19		26.51
11829	SINAPI	Torneira de bóia real 1/2" c/ balão plástico	Unid.	1.0000	23.0600	8.94		23.06
11871	SINAPI	Caixa d'água de fibra de vidro, para 500 litros, com tampa	Unid.	1.0000	455.1000	208.65		455.10
02696	SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos especiais	h	7.7000	22.9200			176.48
00246	SINAPI	Auxiliar de encanador ou de bombeiro hidráulico	h	7.7000	14.8000			113.96
					TOTAL			R\$ 879.17
C.7		Caixa de medição em noril, inclusive aterramento, para medidor de energia elétrica trifásico, acima de 10KVA	M3					R\$ 720.45
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	TOTAL
39177	SINAPI	Bucha de alumínio c/ rosca, 1 1/4, p/eletroduto	Unid.	3.0000	1.9100			5.7300
39211	SINAPI	Arruela de alumínio, c/roscas 1 1/4" p/eletroduto	Unid.	3.0000	1.6700			5.0100
995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	m	1.0000	18.3100			18.3100
1062	SINAPI	caixa interna/externa de medição para 1 medidor trifásico, com visor, em chapa de aço 18 usg (padrão da concessionária local)	unid.	1.0000	346.5300			346.5300
868	SINAPI	Cabo de cobre nu 25,0 mm², meio duro	m	2.0000	29.7300			59.4600
9379	orse	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	unid.	1.0000	41.7000			41.7000
344	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	unid.	1.0000	1.6500			1.6500
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	4.8000	30.1500			144.7200
88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4.8000	20.2800			97.3440
					TOTAL			R\$ 720.45
C.8		Ponto de força para os equipamentos da obra	M3					R\$ 299.62
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	TOTAL
39175	SINAPI	Bucha de alumínio c/ rosca de 3/4", p/eletroduto	Unid.	1.0000	1.1700			1.17
39209	SINAPI	Arruela de alumínio, c/ rosca de 3/4" p/eletroduto	Unid.	1.0000	0.6000			0.60
38075	SINAPI	Tomada 2P+T, ABNT, de embutir, 20A, com placa em PVC (placa + suporte + módulo)	Unid.	1.0000	22.5200			22.52
939	SINAPI	Fio de cobre sólido, classe 1, isolamento em PVC/A, 450/750V, seção 2,5mm²	m	18.0000	2.9600			53.28
21127	SINAPI	Fita isolante adesiva anti-chama, em rolo de 19mm x 5m	unid.	0.1500	6.4200			0.96
2556	SINAPI	Caixa de passagem 4" x 2", em ferro galvanizado PVC	unid.	1.0000	2.0400			2.04
2674	SINAPI	Eletroduto de PVC roscável, 3/4" (20mm), sem luva	m	10.0000	6.0200			60.20
88264	SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	3.1500	30.1500			94.97
88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3.1500	20.2800			63.88
					TOTAL			R\$ 299.62
C.9		Administração Local da Obra	M3					R\$ 27,709.25
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	TOTAL
93567	SINAPI SERVIÇOS	Engenheiro civil de obras Pleno com encargos complementares	MÊS	0.6000	15,000.0000			9,000.00
93572	SINAPI SERVIÇOS	Encarregado geral de obras com encargos complementares	MÊS	1.0000	4,577.5000			4,577.50
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1.0000	6,854.1300			6,854.13
101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2.0000	3,638.8100			7,277.62
					TOTAL			R\$ 27,709.25

FRANCISCO LIMA
LEITE:10370064
453

Assinado de forma digital por FRANCISCO LIMA
LEITE:1037006453
Dados: 2025.04.14 10:45:20 -03'00'

Francisco Lima Leite
Sócio Administrador
RG nº: 968.931 SSP/PE
CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:1964681
0578

Assinado de forma digital por JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:19646810578
Dados: 2025.04.14 10:52:19 -03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236

C.10		GEOCOMPOSTO DE PVC DE 1,80MM DE ESPESURA, COM TRANSPASSO MÍNIMO DE 4CM, INCLUSIVE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA APLICAÇÃO QUE ATENDA ÀS NORMAS NBR 12569 E NBR 12824 E A ASTM D 7924533 E D 7924833	MÊS					R\$ 52.00
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	TOTAL
	COTAÇÃO	GEOCOMPOSTO DE PVC DE 1,80MM DE ESPESURA, COM TRANSPASSO MÍNIMO DE 4CM, INCLUSIVE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA APLICAÇÃO QUE ATENDA ÀS NORMAS NBR 12569 E NBR 12824 E A ASTM D 7924533 E D 7924833	H	1.0400	50.00			52.00
					TOTAL	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.00
C.11		APLICAÇÃO DO GEOCOMPOSTO DE PVC, INCLUSIVE COLAGEM E ANCORAGEM DAS MANTAS	M2					R\$ 31.06
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	TOTAL
88309	SINAPI SERVIÇOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000	24.84			12.42
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000	20.28			10.14
00033	SINAPI INSUMO	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0.3318	9.00			2.99
COMPOSIÇÃO AUX	1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	0.0073	80.23			0.59
COMPOSIÇÃO AUX	2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0.0073	674.59			4.92
					TOTAL	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.06
C.12		CHAPISCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM ADITIVO PLASTIFICANTE, PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, APLICADO COM BOMBA JATEADORA	M2					R\$ 15.19
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	TOTAL
93408	SINAPI SERVIÇOS	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHP METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	0.0500	35.00			1.75
07334	SINAPI INSUMOS	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0.0800	10.00			0.80
01379	SINAPI INSUMOS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2.1700	0.76			1.65
00370	SINAPI INSUMOS	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0.0100	95.00			0.95
88309	SINAPI SERVIÇOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2000	24.84			4.97
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500	20.28			5.07
					TOTAL	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.19
C.13		PINTURA PROJETADA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M2					R\$ 14.06
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	TOTAL
93407	SINAPI SERVIÇOS	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	0.0500	25.00			1.25

FRANCISCO LIMA
LEITE:1037006445
3

Assinado de forma digital por FRANCISCO LIMA LEITE:10370064453
Dados: 2025.04.14 10:45:35 -03'00'

Francisco Lima Leite
Sócio Administrador
RG nº: 968.931 SSP/PE
CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:196468105
78

Assinado de forma digital por JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:19646810578
Dados: 2025.04.14 10:52:35 -03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236

07348	SINAPI INSUMOS	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0.2000	12.35			2.47
88310	SINAPI SERVIÇOS	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2000	26.34			5.27
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500	20.28			5.07
					TOTAL	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.06
C.14		DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/ VEICULOS	UND					R\$ 16,440.64
CÓDIGO	FONTES	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	TOTAL
20020	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE	H	64.0000	29.39			1,880.96
04093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	64.0000	28.30			1,811.20
04095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	176.0000	26.98			4,748.48
73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50M - CHP DIURNO	CHP	32.0000	120.00			3,840.00
91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	CHP	32.0000	130.00			4,160.00
					TOTAL	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,440.64

C.15		POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND					R\$ 1,716.57
CÓDIGO	FONTES	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	TOTAL
00863	SINAPI INSUMOS	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	H	10.0000	43.79			437.90
05928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	H	0.0780	283.86			22.14
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3760	21.68			29.83
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.4730	30.15			134.86
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	H	0.2550	363.23			92.62
05057	SINAPI INSUMOS	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	H	1.0000	999.22			999.22
								R\$ 1,716.57

C.16		Execução de Impermeabilização de taludes com jateamento de polímero à base d'água	UND					R\$ 10.04
CÓDIGO	FONTES	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COEF	P. UNIT.	P. MATER	P. MOB.	TOTAL
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1500	20.28			3.04
93408	SINAPI SERVIÇOS	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	chp	0.0500	35.00			1.75

FRANCISCO
LIMA
LEITE:10370064
453

Assinado de forma digital por FRANCISCO LIMA LEITE:10370064453
Dados: 2025.04.14 10:45:51 -03'00'

Francisco Lima Leite
Sócio Administrador
RG nº: 968.931 SSP/PE
CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO
RIBEIRO
CAMARA:19646810
578

Assinado de forma digital por JORGE ROBERTO RIBEIRO CAMARA:19646810578
Dados: 2025.04.14 10:52:51 -03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236

93409	SINAPI SERVIÇOS	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AE 03/2016	chi	0.0160	15.00			0.24
00019	Próprio	POLÍMERO ACRÍLICO A BASE DE ÁGUA	L	0.2000	25.05			5.01
							R\$	10.04

FRANCISCO LIMA
LEITE:103700644-53
Assinado de forma digital
por FRANCISCO LIMA
LEITE:10370064453
Dados: 2025.04.14 10:46:06
-03'00'

Francisco Lima Leite
Sócio Administrador
RG nº: 968.931 SSP/PE
CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO
RIBEIRO
CAMARA:19646810-578
Assinado de forma digital
por JORGE ROBERTO
RIBEIRO
CAMARA:19646810578
Dados: 2025.04.14 10:53:08
-03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236

1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	und	coeficiente	vl unit	Total
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.9560	20.28	80.23
					Total	R\$ 80.23
2		LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO				
00123	SINAPI INSUMOS	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTOS DE CLORETOS	L	20.0000	7.00	140.00
88309	SINAPI SERVIÇOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000	24.84	49.68
88316	SINAPI SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.0000	20.28	121.68
94962	SINAPI SERVIÇOS	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	1.0000	363.23	363.23
						R\$ 674.59

FRANCISCO LIMA
LEITE:103700644
53

Assinado de forma digital
por FRANCISCO LIMA
LEITE:10370064453
Dados: 2025.04.14
10:46:22 -03'00'

Francisco Lima Leite
Sócio Administrador
RG nº: 968.931 SSP/PE
CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO
RIBEIRO
CAMARA:196468105
78

Assinado de forma digital por
JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:19646810578
Dados: 2025.04.14 10:53:25
-03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236

1.1 - BDI NÃO DESONERADO		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - NÃO DESONERADO		
A.C	Administração Central	1.00
SG	Seguros + Garantia	0.40
DF	Despesas Financeiras	1.00
R	Risco	0.50
I	IMPOSTOS	8.65
	Pis	0.65
	Cofins	3.00
	ISS	5.00
	CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB	0.00
L	LUCRO	3.00
TAXA TOTAL DE BDI		16.04%
$BDI = ((1+(AC/100+SG/100+R/100))*(1+DF/100)*(1+L/100))/(1-I/100)-1$		

FRANCISCO
LIMA
LEITE:10370064
453

Assinado de forma digital
por FRANCISCO LIMA
LEITE:10370064453
Dados: 2025.04.14
10:48:24 -03'00'

Francisco Lima Leite
Sócio Administrador
RG nº: 968.931 SSP/PE
CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO
RIBEIRO
CAMARA:1964681057
8

Assinado de forma digital
por JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:19646810578
Dados: 2025.04.14 10:53:43
-03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236

1.1 - BDI NÃO DESONERADO		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - NÃO DESONERADO		
A.C	Administração Central	1.00
SG	Seguros + Garantia	0.48
DF	Despesas Financeiras	0.85
R	Risco	0.85
I	IMPOSTOS	3.65
	Pis	0.65
	Cofins	3.00
	ISS	0.00
	CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB	0.00
L	LUCRO	2.00
TAXA TOTAL DE BDI		9.25%
$BDI = ((1+(AC/100+SG/100+R/100))*(1+DF/100)*(1+L/100))/(1-I/100)-1$		

FRANCISCO
LIMA
LEITE:10370064
453

Assinado de forma digital
por FRANCISCO LIMA
LEITE:10370064453
Dados: 2025.04.14
10:48:39 -03'00'

Francisco Lima Leite
Sócio Administrador
RG nº: 968.931 SSP/PE
CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO
RIBEIRO
CAMARA:1964681057
8

Assinado de forma digital por
JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:19646810578
Dados: 2025.04.14 10:53:59
-03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236

PREFEITURA DE MARECHAL DEODORO													
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE MARECHAL DEODORO													
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE ENCOSTAS											BDI SERVIÇO	16.04%	
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MARECHAL DEODORO - AL											BDI FORNECIMENTO:	9.25%	
REFERENCIA: TABELAS BASE DO SINAPI NACIONAL (AL) - NÃO DESONERADA - 12/2024 ORSE 11/2024										DATA ELABORAÇÃO:		Março 2025	
TOTAL GERAL COM BDI										332,997.89			
CURVA ABC													
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	BD1	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR SEM BDI(R\$)	VALOR COM BDI(R\$)	%	ACUM	CURVA
4.1	C.9	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	2.00	R\$ 27,709.25	4,444.56	32,153.81	55,418.50	64,307.62	19.31%	19.31%	A
5.1	C.10	COMPOSIÇÃO	GEOCOMPOSTO DE PVC DE 1,80MM DE ESPESSURA, COM TRANSPASSO MÍNIMO DE 4CM, INCLUSIVE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA APLICAÇÃO QUE ATENDA ÀS NORMAS NBR 12569 E NBR 12824 E A ASTM D 7924533 E D 7924833	M2	976.33	52.00	4.81	56.81	50,769.16	55,465.31	16.66%	35.97%	A
5.2	C.11	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DO GEOCOMPOSTO DE PVC, INCLUSIVE COLAGEM E ANCORAGEM DAS MANTAS	M2	976.33	31.06	4.98	36.04	30,324.81	35,186.93	10.57%	46.54%	A
5.3	C.12	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM ADITIVO PLASTIFICANTE, PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, APLICADO COM BOMBA JATEADORA	M2	1,952.66	15.19	2.44	17.63	29,660.91	34,425.40	10.34%	56.88%	B
5.4	C.13	COMPOSIÇÃO	PINTURA PROJETADA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M2	1,952.66	14.06	2.26	16.32	27,454.40	31,867.41	9.57%	66.45%	B
2.4	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	M2	150.00	111.77	17.93	129.70	16,765.50	19,455.00	5.84%	72.29%	B
1.1	C.1	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS	UN.	1.00	16,440.64	2,637.08	19,077.72	16,440.64	19,077.72	5.73%	78.02%	B
6.1	C.14	COMPOSIÇÃO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS	UN.	1.00	16,440.64	2,637.08	19,077.72	16,440.64	19,077.72	5.73%	83.75%	C
5.5	C.16	COMPOSIÇÃO	Execução de Impermeabilização de taludes com jateamento de polímero à base d'água	M2	781.06	10.04	1.61	11.65	7,841.84	9,099.35	2.73%	86.48%	C
1.9	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	585.80	10.70	1.72	12.42	6,268.06	7,275.64	2.18%	88.66%	C
1.8	C.5	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAÇAMBAS ESTACIONARIAS COM CAPACIDADE DE 5M3 E/OU TEMPO DE PERMANENCIA DE ATE 07 DIAS, COM DESTINO FINAL PARA ATERRO SANITARIO LICENCIADO.	UN	10.00	450.00	41.63	491.63	4,500.00	4,916.30	1.48%	90.14%	C
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	M2	781.06	4.32	0.69	5.01	3,374.18	3,913.11	1.18%	91.32%	C

FRANCISCO LIMA
LEITE:10370064453
4453

Assinado de forma digital por FRANCISCO LIMA
LEITE:10370064453
Dados: 2025.04.14 10:48:54 -03'00'

Francisco Lima Leite
Sócio Administrador
RG nº: 968.931 SSP/PE
CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:19646810578
0578

Assinado de forma digital por JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:19646810578
Dados: 2025.04.14 10:54:18 -03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236

2.1	4657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20X2,40M - VER 02_02/2022	MÊS	2.00	1,600.00	256.64	1,856.64	3,200.00	3,713.28	1.12%	92.44%	C
1.2	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA -VER 02_01/2022	M2	9.00	351.16	56.33	407.49	3,160.44	3,667.41	1.10%	93.54%	C
5.7	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL	M3	5.00	464.62	74.53	539.15	2,323.10	2,695.75	0.81%	94.35%	C
2.2	4656	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30X2,30M	MÊS	2.00	945.23	151.61	1,096.84	1,890.46	2,193.68	0.66%	95.01%	C
1.6	C.3	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 60L, 50M. - 60 % DO VOLUME	M3	60.92	30.42	4.88	35.30	1,853.19	2,150.48	0.65%	95.66%	C
3.6	C.15	COMPOSIÇÃO	POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.00	1,716.57	275.34	1,991.91	1,716.57	1,991.91	0.60%	96.26%	C
1.4	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_03/2024	UN	15.00	113.43	18.19	131.62	1,701.45	1,974.30	0.59%	96.85%	C
2.3	4654	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER- ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	MÊS	2.00	800.00	128.32	928.32	1,600.00	1,856.64	0.56%	97.41%	C
3.8	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	80.00	18.98	3.04	22.02	1,518.40	1,761.60	0.53%	97.94%	C
5.6	101193	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	20.00	66.98	10.74	77.72	1,339.60	1,554.40	0.47%	98.41%	C
3.3	5167	orse	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 20 diam. = 100mm	M	12.00	82.60	13.25	95.85	991.20	1,150.20	0.35%	98.76%	C
3.1	C.6	COMPOSIÇÃO	RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO 500 LITROS COM ACESSÓRIOS	UND	1.00	879.17	141.02	1,020.19	879.17	1,020.19	0.31%	99.07%	C
1.7	C.4	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 60L, 100M. - 20 % DO VOLUME	M3	20.31	40.56	6.51	47.07	823.77	955.99	0.29%	99.36%	C
3.5	C.7	COMPOSIÇÃO	Caixa de medição em noril, inclusive aterramento, para medidor de energia elétrica trifásico, acima de 10KVA	UND	1.00	720.45	115.56	836.01	720.45	836.01	0.25%	99.61%	C
3.7	C.8	COMPOSIÇÃO	Ponto de força para instalação dos equipamentos, instalados no poste junto à masseira	UND	2.00	299.62	48.06	347.68	599.24	695.36	0.21%	99.82%	C
1.5	C.2	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 60 L, 30M. - 20 % DO VOLUME	M3	20.31	20.28	3.25	23.53	411.89	477.89	0.14%	99.96%	C
3.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UND	3.00	43.63	7.00	50.63	130.89	151.89	0.03%	99.99%	C
3.2	9867	SINAPI INSUMOS	tubo pvc soldável de 20mm água fria (nbr - 5648)	M	20.00	3.82	0.35	4.17	76.40	83.40	0.01%	100.00%	C

FRANCISCO LIMA
LEITE:10370064453
4453

Assinado de forma digital por FRANCISCO LIMA
LEITE:10370064453
Dados: 2025.04.14 10:49:09 -03'00'

Francisco Lima Leite
Sócio Administrador
RG nº: 968.931 SSP/PE
CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:19646810578
10578

Assinado de forma digital por JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:19646810578
Dados: 2025.04.14 10:54:34 -03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236



PREFEITURA DE MARECHAL DEODORO

SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE MARECHAL DEODORO

OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE PROTEÇÃO SUPERFICIAL	Março 2025
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE MARECHAL DEODORO - AL	16.04%
REFERENCIAS:	TABELAS BASE DO SINAPI NACIONAL (AL) - NÃO DESONERADA - 12/2024 ORSE 11/2024	9.25%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	VALOR TOTAL	1º mês	2º mês	TOTAL (% / R\$)
01	SERVIÇOS INICIAIS	%	13.34%	100.00%	0.00%	100.00%
		R\$	44,408.84	44,408.840	0.000	44,408.84
02	CANTEIRO DE OBRAS	%	8.17%	50.00%	50.00%	100.00%
		R\$	27,218.60	13,609.300	13,609.300	27,218.60
03	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA	%	2.31%	100.00%	0.00%	100.00%
		R\$	7,690.56	7,690.560	0.000	7,690.56
04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	19.31%	50.00%	50.00%	100.00%
		R\$	64,307.62	32,153.810	32,153.810	64,307.62
05	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE ENCOSTA	%	51.14%	15.00%	85.00%	100.00%
		R\$	170,294.55	25,544.183	144,750.368	170,294.55
06	SERVIÇOS FINAIS	%	5.73%	0.00%	100.00%	100.00%
		R\$	19,077.72	0.000	19,077.720	19,077.72
	% TOTAL	%	100.00%	37.06%	62.94%	100.00%
	TOTAL SIMPLES		332,997.89	123,406.693	209,591.198	332,997.89
	TOTAL ACUMULADO			123,406.693	332,997.891	

FRANCISCO LIMA
Assinado de forma digital
por FRANCISCO LIMA
LEITE:103700644
Dados: 2025.04.14
10:49:24 -03'00'

Francisco Lima Leite
Sócio Administrador
RG nº: 968.931 SSP/PE
CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO
RIBEIRO
Assinado de forma digital por
JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:19646810578
Dados: 2025.04.14 10:54:52
-03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236



PREFEITURA DE MARECHAL DEODORO

SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE MARECHAL DEODORO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE ENCOSTAS

DATA ELABORAÇÃO: Março 2025

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MARECHAL DEODORO - AL

BDI OBRA: 25.75%

BDI DE FORNECIMENTO: 16.80%

REFERENCIAL: TABELAS BASE DO SINAPI NACIONAL (AL) - NÃO DESONERADA -
12/2024 ORSE 11/2024

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	ÍTEM DE SERVIÇOS	SUBTOTAL	(%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 44,408.84	13.34%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 27,218.60	8.17%
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA	R\$ 7,690.56	2.31%
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 64,307.62	19.31%
5	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE ENCOSTA	R\$ 170,294.55	51.14%
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 19,077.72	5.73%
TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 332,997.89	100%

FRANCISCO
LIMA
LEITE:1037006
4453

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
LIMA
LEITE:10370064453
Dados: 2025.04.14
10:49:39 -03'00'

Francisco Lima Leite
Sócio Administrador
RG nº: 968.931 SSP/PE
CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO
RIBEIRO
CAMARA:1964681
0578

Assinado de forma digital
por JORGE ROBERTO
RIBEIRO
CAMARA:19646810578
Dados: 2025.04.14 10:55:10
-03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05%	Não incide	18,05%	Não incide
B2	Feriados	4,67%	Não incide	4,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,15%	8,33%	11,15%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,84%	Não incide	1,84%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,52%	9,36%	12,52%	9,36%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	50,03%	19,04%	50,03%	19,04%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85%	3,62%	4,85%	3,62%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	1,67%	1,25%	1,67%	1,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,51%	1,88%	2,51%	1,88%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,30%	0,41%	0,30%
C	Total	9,55%	7,14%	9,55%	7,14%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,20%	18,41%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,30%	0,43%	0,32%
D	Total	8,82%	3,50%	18,84%	7,33%
TOTAL(A+B+C+D)		85,20%	46,48%	115,22%	70,31%

FRANCISCO LIMA
LEITE:103700644
53

Assinado de forma digital por FRANCISCO LIMA LEITE:10370064453
Dados: 2025.04.14 10:49:53 -03'00'

Francisco Lima Leite
Sócio Administrador
RG nº: 968.931 SSP/PE
CPF nº: 103.700.644-53

JORGE ROBERTO RIBEIRO
CAMARA:19646810578

Assinado de forma digital por JORGE ROBERTO RIBEIRO CAMARA:19646810578
Dados: 2025.04.14 10:55:28 -03'00'

Jorge Roberto Ribeiro Câmara
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA-PE nº 18.485-D/RNP: 1805552236