


MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	
	DESCRIÇÃO:	PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	
	LOCAL:	SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	
	UNIDADES:	1.0UN	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.188.979,39	
		DATA : 13/03/2025	BDI : 29,95%
		FONTE	VERSÃO
		HORA	MES
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		-	-
		111,36%	69,82%
		84,44%	47,48%
		-	-
		92,09%	52,48%
		0,00%	0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

			QTD
placa de obra	1,8*3,60	6,48000000	6,48
			6,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,48

1.2. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

			QTD
locação	10,00*2,00	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

1.3. 2010053 SINALIZAÇÃO DE OBRA COM TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M E PLACA DE SINALIZAÇÃO SOBRE CAVALETE. INC_11/2019 (M)

			QTD
tela tapume	200,00	200,00000000	200,00
			200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,00

1.4. S98459S Tapume com telha metálica. af_03/2024 (m2)

			QTD
tapume	30,00*2,50*2,00	150,00000000	150,00
			150,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,00


1.5. S09164 Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências (m)

			QTD
lado direito	100,00	100,00000000	100,00
lado esquerdo	100,00	100,00000000	100,00
			200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,00

2.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

			QTD
PORTICO 01 LADO DIREITO	2,00*2,00*2,00*4,00	32,00000000	32,00
PORTICO 01 LADO ESQUERDO	2,00*2,00*2,00*4,00	32,00000000	32,00
			64,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	
	DESCRIÇÃO:	PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	
	LOCAL:	SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	
	UNIDADES:	1.0UN	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.188.979,39	
		DATA : 13/03/2025	BDI : 29,95%
		FONTE	VERSÃO
		HORA	MES
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			92,09%
			52,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,00

2.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

			QTD
PORTICO 01 LADO DIREITO	0,8*0,8*0,8*4,00	2,05000000	2,05
PORTICO 01 LADO ESQUERDO	0,8*0,8*0,8*4,00	2,05000000	2,05
			4,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,10

2.3. 104739 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)

			QTD
calçada lado direito	116,18*2,00*0,15	34,85000000	34,85
calçada lado esquerdo	116,18*2,00*0,15	34,85000000	34,85
paver colorido lado direito	(110,84+6,30)*0,15	17,57000000	17,57
paver colorido lado esquerdo	(110,84+6,30)*0,15	17,57000000	17,57
			104,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 104,84

4.1. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

			QTD
PORTICO	264,00	264,00000000	264,00
			264,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 264,00

4.2. 96133 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
PORTICO - FACHADA PRINCIPAL	13,00*2,00+10,00*2,00+10,00*2,00	66,00000000	66,00
PORTICO - POSTERIOR	13,00*2,00+10,00*2,00+10,00*2,00	66,00000000	66,00
PORTICO LATERAL DIREITA	10,00*2,00	20,00000000	20,00
PORTICO LATERAL ESQUERDA	10,00*2,00	20,00000000	20,00
PORTICO FACHADAS INTERNAS	(8,00+8,00+13,00)*2,00	58,00000000	58,00
PORTICO SUPERIOR COBERTURA	17,00*2,00	34,00000000	34,00
			264,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 264,00

4.3. S04923 Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento (m²)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRAS:	PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	
	DESCRIÇÃO:	PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	
	LOCAL:	SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	
	UNIDADES:	1.0UN	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.188.979,39	
		DATA : 13/03/2025	BDI : 29,95%
		FONTE	VERSÃO
		HORA	MES
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			-
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			92,09%
			52,48%
			0,00%
			0,00%

			QTD
PORTICO	264,00	264,00000000	264,00
			264,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 264,00

4.4. 104220 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 (M2)

			QTD
PORTICO	264,00	264,00000000	264,00
			264,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 264,00

4.5. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
PINTUA CIMENTO QUEIMADO	264,00	264,00000000	264,00
			264,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 264,00

5.1. S12045 Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado (un)

			QTD
letreiro viga (GOSTOSO)	7,00*6,00	42,00000000	42,00
letreiro viga (VOLTE SEMPRE)	(5,00+6,00)	11,00000000	11,00
LETREIRO PILAR DIREITO (SIMBOLOS)	3,00*6,00	18,00000000	18,00
LETREIRO PILAR ESQUERDO (SIMBOLOS)	3,00*6,00	18,00000000	18,00
			89,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 89,00

5.2. 100757 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

			QTD
LETREIRO PILAR ESQUERDO (SIMBOLOS)	(3,00*0,40*0,40)*2,00	0,96000000	0,96
letreiro viga (VOLTE SEMPRE)	((5,00+6,00)*0,40*0,40)*2,00	3,52000000	3,52
letreiro viga (GOSTOSO)	(7,00*0,40*0,40)*2,00	2,24000000	2,24
LETREIRO PILAR DIREITO (SIMBOLOS)	(3,00*0,40*0,40)*2,00	0,96000000	0,96
			7,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,68

5.3. C3354 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	
	DESCRIÇÃO:	PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	
	LOCAL:	SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	
	UNIDADES:	1.0UN	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.188.979,39	
		DATA : 13/03/2025	BDI : 29,95%
		FONTE	VERSÃO
		HORA	MES
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			92,09%
			52,48%
			0,00%
			0,00%

			QTD
PLACA DE 80CM	4*(0,60*0,60)	1,44000000	1,44
			1,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,44

6.2. S00640 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4" (un)

			QTD
ILUMINAÇÃO	8,00	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

6.3. COM-25490416 Kit solar p/ iluminação HT-014 US50.165.200-8 com poste de aço galv.de 8m, painel solar monocristalino 165w/24v, 2 baterias 100AH/12v seladas de chumbo-ácido, lâmpada LED 50w/24v/4200Lm, controle inteligente 10A/12V/24V, fornecimento e instalação (un)

			QTD
postes solares	10,00	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

6.4. S12175 Projetor linear ilumwall 3, 60W rgb,fotometria simétrica 60°,estanqueidade ip66,prot.contra impacto vidro ik05 - rgb,comp. 1000mm,corpo em alum. extrudado ral 9023, cri>70, 120-277 V, fator de pot.>0,90, prot.de surto de 4kv, 50.000 horas de vida. (un)

			QTD
port base direita	4,00	4,00000000	4,00
port base esquerda	4,00	4,00000000	4,00
port cobertura	17,00+17,00	34,00000000	34,00
			42,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,00

6.5. S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)


			QTD
refletores	20,00	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

6.7. 91869 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
eletroduto	116,00*2,00	232,00000000	232,00
			232,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 232,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 13/03/2025		
	DESCRIÇÃO:	PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	BDI : 29,95%		
	LOCAL:	SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN	FONTE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	VERSÃO		
	UNIDADES:	1.0UN	HORA		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.188.979,39	MES		
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,09%	52,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.8. 97891 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

		QTD	
caixas	20,00	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

6.9. C4958 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

		QTD	
poste de entrada de energ	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.2. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

		QTD	
CALÇADA LADO DIREITO	116,18*2,00+10,00*2,8 1	260,46000000	260,46
CALÇADA LADO ESQUERDO	116,18*2,00+10,00*2,8 1	260,46000000	260,46
			520,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 520,92

7.3. 94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		QTD	
lado direito	243,65+32,00	275,65000000	275,65
lado esquerdo	243,65+32,00	275,65000000	275,65
escoramento paver colorido lado direito	85,00+6,00	91,00000000	91,00
escoramento paver colorido lado esquerdo	22,00+69,00	91,00000000	91,00
			733,30


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 733,30

7.4. S07657 Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm (m)

		QTD	
lado esquerdo	67,76+5,50	73,26000000	73,26
lado direito	67,76+5,50	73,26000000	73,26
			146,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 146,52

7.5. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																															
	OBRA:	PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO																													
	DESCRIÇÃO:	PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO																													
	LOCAL:	SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN																													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO																													
	UNIDADES:	1.0UN																													
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.188.979,39																													
		DATA : 13/03/2025	BDI : 29,95%																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,09%</td> <td>52,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,09%	52,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																												
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																												
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																												
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,09%	52,48%																												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												

			QTD
lado direito	191,28	191,28000000	191,28
lado esquerdo	191,28	191,28000000	191,28
			382,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 382,56

7.6. S12999 Abrigo para ponto de ônibus duplo, C/ fechamento:2,20x6,80 x h=2,45 estrutura de madeira Eucalipto Autoclavado, ferragem, aplicação de selador natural UV gold osmocolor, com banco (fornecimento, transporte e montagem da estrutura no local) (un)

			QTD
abrigo	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.7. S07673 Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio (un)

			QTD
plantio nos caramanchoes	8,00	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

7.8. S13358 Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc (m2)

			QTD
cobertura dos abrigos	(2,20*6,40)*2,00	28,16000000	28,16
			28,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,16

7.9. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)


			QTD
paver colorido lado direito	132,65+6,79	139,44000000	139,44
paver colorido lado esquerdo	111,21+35,30	146,51000000	146,51
			285,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 285,95

7.10. S10746 Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio (un)

			QTD
lado direito	10,00	10,00000000	10,00
lado esquerdo	10,00	10,00000000	10,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	
	DESCRIÇÃO:	PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	
	LOCAL:	SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	
	UNIDADES:	1.0UN	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.188.979,39	
		DATA : 13/03/2025	BDI : 29,95%
		FORTE	VERSÃO
		HORA	MES
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			-
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			92,09%
			52,48%
			0,00%
			0,00%

7.11. S08760 Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio (un)

		QTD	
jardim	60,00	60,00000000	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

7.12. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

		QTD	
taper lado esquerdo	58,70	58,70000000	58,70
taper lado direito	58,70	58,70000000	58,70
			117,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 117,40

8.1. 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

		QTD	
Previsto que o engenheiro dedicará 1 turno (considerando 2 turnos diários) em um dia por semana para a obra. (considerando dias trabalhados por semana: 5), então o coeficiente a ser aplicado é de: $(1/2) \times (2/5) = 2/10 = 10\%$ do mês	0,10	0,10000000	0,10
			0,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,10


8.2. 93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

		QTD	
Previsto que o encarregado de obras dedicará 2 turno (considerando 2 turnos diários) em cinco dia por semana para a obra. (considerando dias trabalhados por semana: 5), então o coeficiente a ser aplicado é de: $(2/2) \times (5/5) = 10/10 = 100\%$ do mês.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.1. 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO		DATA : 13/03/2025		BDI : 29,95%	
	DESCRIÇÃO: PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN		CAERN		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO		ORSE		2025/11	
	UNIDADES: 1.0UN		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.188.979,39		SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA		
		HORA		MES		
		-		-		
		111,36%		69,82%		
		84,44%		47,48%		
		-		-		
		92,09%		52,48%		
		0,00%		0,00%		

			QTD
Previsto que o engenheiro dedicará 1 turno (considerando 2 turnos diários) em um dia por semana para a obra. (considerando dias trabalhados por semana: 5), então o coeficiente a ser aplicado é de: $(1/2) \times (2/5) = 2/10 = 10\%$ do mês	0,10	0,10000000	0,10
			0,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,10

9.2. 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

			QTD
Previsto que o encarregado de obras dedicará 2 turno (considerando 2 turnos diários) em cinco dia por semana para a obra. (considerando dias trabalhados por semana: 5), então o coeficiente a ser aplicado é de: $(2/2) \times (5/5) = 10/10 = 100\%$ do mês.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

10.1. 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

			QTD
Previsto que o engenheiro dedicará 1 turno (considerando 2 turnos diários) em um dia por semana para a obra. (considerando dias trabalhados por semana: 5), então o coeficiente a ser aplicado é de: $(1/2) \times (2/5) = 2/10 = 10\%$ do mês	0,10	0,10000000	0,10
			0,10


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,10

10.2. 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

			QTD
Previsto que o encarregado de obras dedicará 2 turno (considerando 2 turnos diários) em cinco dia por semana para a obra. (considerando dias trabalhados por semana: 5), então o coeficiente a ser aplicado é de: $(2/2) \times (5/5) = 10/10 = 100\%$ do mês.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO		DATA : 13/03/2025		BDI : 29,95%	
	DESCRIÇÃO: PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN		ORSE		HORA	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO		SEINFRA		MES	
	UNIDADES: 1.0UN		SICRO NOVO		CAERN	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.188.979,39		SINAPI		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		2025/11		
		PROPRIA		111,36%		
				69,82%		
				84,44%		
				47,48%		
				92,09%		
				52,48%		
				0,00%		
				0,00%		

11.1. 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

			QTD
Previsto que o engenheiro dedicará 1 turno (considerando 2 turnos diários) em um dia por semana para a obra. (considerando dias trabalhados por semana: 5), então o coeficiente a ser aplicado é de: $(1/2) \times (2/5) = 2/10 = 10\%$ do mês	0,10	0,10000000	0,10
			0,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,10

11.2. 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

			QTD
Previsto que o encarregado de obras dedicará 2 turno (considerando 2 turnos diários) em cinco dia por semana para a obra. (considerando dias trabalhados por semana: 5), então o coeficiente a ser aplicado é de: $(2/2) \times (5/5) = 10/10 = 100\%$ do mês.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00


12.1. 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

			QTD
Previsto que o engenheiro dedicará 1 turno (considerando 2 turnos diários) em um dia por semana para a obra. (considerando dias trabalhados por semana: 5), então o coeficiente a ser aplicado é de: $(1/2) \times (2/5) = 2/10 = 10\%$ do mês	0,10	0,10000000	0,10
			0,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,10

12.2. 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

			QTD
Previsto que o encarregado de obras dedicará 2 turno (considerando 2 turnos diários) em cinco dia por semana para a obra. (considerando dias trabalhados por semana: 5), então o coeficiente a ser aplicado é de: $(2/2) \times (5/5) = 10/10 = 100\%$ do mês.	1	1,00000000	1,00
			1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 13/03/2025 BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	PÓRTICO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN	CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	ORSE 2025/11 111,36% 69,82%
	UNIDADES:	1.0UN	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.188.979,39	SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,09% 52,48%	
		Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.1. 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

			QTD
Previsto que o engenheiro dedicará 1 turno (considerando 2 turnos diários) em um dia por semana para a obra. (considerando dias trabalhados por semana: 5), então o coeficiente a ser aplicado é de: $(1/2) \times (2/5) = 2/10 = 10\%$ do mês	0,10	0,10000000	0,10
			0,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,10

13.2. 93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

			QTD
Previsto que o encarregado de obras dedicará 2 turno (considerando 2 turnos diários) em cinco dia por semana para a obra. (considerando dias trabalhados por semana: 5), então o coeficiente a ser aplicado é de: $(2/2) \times (5/5) = 10/10 = 100\%$ do mês.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

ASLANN LEONETTE ARAÚJO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 210821783-5