

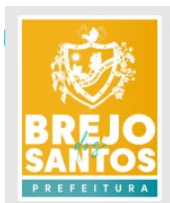
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJOS DOS SANTOS
CNPJ:09.164.716/0001-07

PARECER TÉCNICO

Trata-se de parecer de solicitação para CPL (Comissão Permanente de Licitação) deste município para indicação de acervo técnico como do seu tipo- **TECNICO PROFISSIONAL E OPERACIONAL**.

O setor de engenharia da PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB após análise dos dados elaboração de projeto, orçamento e especificação da execução/ construção de uma Murada para Ampliação do Cemitério Público Campo Santo Rosilda Diniz, na cidade de Brejo dos Santos-PB, e em consonância com a “**SÚMULA Nº 24** – *Em procedimento licitatório, é possível a exigência de comprovação da qualificação operacional, nos termos do inciso II, do artigo 30 da Lei Federal nº 8.666/93, a ser realizada mediante apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, admitindo-se a imposição de quantitativos mínimos de prova de execução de serviços similares, desde que em quantidades razoáveis, assim consideradas 50% a 60% da execução pretendida, ou outro percentual que venha devida e tecnicamente justificado*” e da mesma forma o Egrégio Tribunal de Contas da União – fundamentada em voto do Ministro Revisor Lincoln Magalhães da Rocha – estabeleceu:

[...] 8.2.1. (que se) solicite, doravante, atestado de capacidade técnica, tanto do profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido por entidade, como das empresas participantes da licitação, com fulcro no inciso I do parágrafo 1º, c/c o inciso II do art. 30 da Lei 8.666/93 e o artigo 37, inciso XXI da Constituição Federal, sem contudo, vincular este atestado ou declaração à execução de obra anterior. (TCU, Decisão 767/98, DOU de 20/110/98)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJOS DOS SANTOS
CNPJ:09.164.716/0001-07

Nesse mesmo sentindo, com sapiência, o saudoso mestre Hely Lopes Meirelles ensina:

“A comprovação da capacidade técnico-operacional continua sendo exigível não obstante o veto oposto à letra b do §1º do art. 30. Na verdade, do dispositivo impunha limitações a essa exigência, e sua retirada do texto legal deixou a critério da entidade licitante estabelecer, em cada caso, as exigências indispensáveis à garantia das obrigações. (in Licitação e contrato administrativo, 14º ed. 2007, p. 151)”

O setor de engenharia em consonância com texto supracitado resolve solicitar acervo **TÉCNICO PROFISSIONAL e OPERACIONAL**, de uma obra como critério de admissão:

- **160 m² de Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidracor sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes.**

Brejo dos Santos- 29 de Novembro de 2023.

JOSE WILKER
CASTRICIANO
NETO:05098418488

Assinado de forma digital por JOSE
WILKER CASTRICIANO
NETO:05098418488
Dados: 2023.11.29 06:03:42 -03'00'

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PB:161274113-4

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
		OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb				DATA : 29/11/2023 BDI : 25,00% L.S. Hora: 84,05% L.S. Mês: 46,32%		FONTE		VERSÃO		DATA REF.	
		DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb						ORSE		2023/09		11/2023	
		LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb						SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		10/2023	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB						SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO		11/2023	
								PRÓPRIA		PROPRIA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇO PRELIMINAR							R\$ 1.863,78	R\$ 2.329,74
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 310,63	R\$ 388,29	R\$ 1.863,78	R\$ 2.329,74
2	MURADA							R\$ 78.147,30	R\$ 97.683,30
2.1	S02376	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidracor sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes.	ORSE	m2	330,00	R\$ 236,81	R\$ 296,01	R\$ 78.147,30	R\$ 97.683,30
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20.001,96
								VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 100.013,04
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 80.011,08
								VALOR TOTAL:	R\$ 100.013,04
								cem Mil Treze reais e Quatro centavos	

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
ENG.CIVIL
CREA/PB:161274113-4

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb					DATA : 29/11/2023 BDI : 25,00% L.S. Hora: 84,05% L.S. Mês: 46,32%			FONTE		VERSÃO		DATA REF.		
		DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb								ORSE		2023/09		11/2023		
		LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb								SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		10/2023		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB								SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO		11/2023		
												PRÓPRIA		PROPRIA			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)					
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
1	SERVIÇO PRELIMINAR											R\$ 2.329,74					
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 23,20	R\$ 279,90	R\$ 0,00	R\$ 7,53	R\$ 77,66	R\$ 388,29	R\$ 2.329,74					
2	MURADA											R\$ 97.683,30					
2.1	S02376	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidractor sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes.	ORSE	m2	330,00	R\$ 88,25	R\$ 123,76	R\$ 0,00	R\$ 24,80	R\$ 59,20	R\$ 296,01	R\$ 97.683,30					
VALOR BDI TOTAL:												20.001,96					
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:												100.013,04					
VALOR ORÇAMENTO:												80.011,08					
VALOR TOTAL:												100.013,04					
cem Mil Treze reais e Quatro centavos																	

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
 ENG.CIVIL
 CREA/PB:161274113-4

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023	L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 46,32%
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	PRÓPRIA	REF.
			ORSE	2023/09
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
				11/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇO PRELIMINAR	R\$ 2.329,74	2,33%
2	MURADA	R\$ 97.683,30	97,67%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20.001,96 100,00%
		VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 100.013,04
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 80.011,08
		VALOR TOTAL:	R\$ 100.013,04
cem Mil Treze reais e Quatro centavos			

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
ENG.CIVIL
CREA/PB:161274113-4

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023	L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 46,32%
	LOCAL:	Campo Santa Rosilda Diniz, Cemitério Público de Brejo dos Santos-Pb	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.	
				11/2023
				10/2023
				11/2023

2.1. S02376 Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidrator sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes. (m2)

		P	H	QTD
Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedr	P*H	165,00000000	2,00000000	330,00
				330,00

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
ENG.CIVIL
CREA/PB:161274113-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%	
	LOCAL:	Campo Santa Rosilda Diniz, Cemitério Público de Brejo dos Santos-Pb	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09	11/2023	
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 38,70	R\$ 0,43
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 20,74	R\$ 0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,18	R\$ 23,03
TOTAL Material:						R\$ 273,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 20,36	R\$ 7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 16,32	R\$ 18,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,84

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,12	R\$ 11,06
TOTAL Serviço:						R\$ 11,06
VALOR:						R\$ 310,63

2.1. S02376 Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidrator sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes. (m2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,08808730	R\$ 12,45	R\$ 26,00
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	0,77366312	R\$ 41,86	R\$ 32,39
S00091	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,09369623	R\$ 481,65	R\$ 45,13
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,54732623	R\$ 6,08	R\$ 9,41
S00096	Concreto simples usado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,02944739	R\$ 535,65	R\$ 15,77
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,29447385	R\$ 125,05	R\$ 36,82
S02322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	ORSE	m2	1,54732623	R\$ 11,91	R\$ 18,43
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	1,54732623	R\$ 34,16	R\$ 52,86
TOTAL Serviço:						R\$ 236,81

VALOR:	R\$ 236,81
--------	------------

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
ENG.CIVIL
CREA/PB:161274113-4

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%
	LOCAL:	Campo Santa Rosilda Diniz, Cemitério Público de Brejo dos Santos-Pb	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09	11/2023
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

S00115 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	R\$ 3,71	R\$ 4,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,82	R\$ 5,73
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 10,68
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 26,50	R\$ 3,98
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	0,58400000	R\$ 39,26	R\$ 22,93
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	R\$ 8,01	R\$ 0,16
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	R\$ 8,49	R\$ 26,04
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 18,31	R\$ 0,46
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 18,66	R\$ 1,87
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	2,72200000	R\$ 5,81	R\$ 15,81
I06193S	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,30600000	R\$ 18,09	R\$ 5,54
TOTAL Material:						R\$ 76,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,33300000	R\$ 15,77	R\$ 21,02
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	R\$ 11,04	R\$ 16,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,58
VALOR:						R\$ 125,05

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,73	R\$ 15,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,73
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 21,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%	
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09	11/2023	
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 4,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,87	R\$ 11,87
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,26
				VALOR:		R\$ 16,32

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,72	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,82	R\$ 0,38
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 15,77	R\$ 1,58
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 11,04	R\$ 1,10
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 530,96	R\$ 2,65
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,65
				VALOR:		R\$ 6,08

S02322 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,89	R\$ 1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,82	R\$ 0,76
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,32
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%		
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%		
			FONTE	VERSÃO	REF.		
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemitério Publico de Brejo dos Santos-Pb	ORSE	2023/09	11/2023		
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				

I07342S	Tinta mineral impermeável em pó, branca	ORSE	kg	0,33000000	R\$ 3,24	R\$ 1,07
					TOTAL Material:	R\$ 1,07
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 15,77	R\$ 6,31
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 11,04	R\$ 2,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,52
					VALOR:	R\$ 11,91

S00151 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,64000000	R\$ 3,72	R\$ 2,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38000000	R\$ 3,82	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,83
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	20,00000000	R\$ 0,82	R\$ 16,40
					TOTAL Material:	R\$ 16,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,64000000	R\$ 15,77	R\$ 10,09
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,38000000	R\$ 11,04	R\$ 4,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,29
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01380000	R\$ 531,64	R\$ 7,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,34
					VALOR:	R\$ 41,86

S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 446,23	R\$ 446,23
I44535S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 47,81	R\$ 47,81
					TOTAL Material:	R\$ 494,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 41,61	R\$ 41,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 41,61
					VALOR:	R\$ 535,65

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,82	R\$ 15,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%	
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE		2023/09	
			SICRO		2023/07 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA	
					REF.	
					11/2023	
					10/2023	
					11/2023	

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 15,28
--------------------------------	-----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R\$ 111,43	R\$ 135,50
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 1,07	R\$ 194,74
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 0,78	R\$ 141,96
TOTAL Material:						R\$ 472,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R\$ 11,04	R\$ 44,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,16
VALOR:						R\$ 531,64

S01906 Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,82	R\$ 15,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 110,00	R\$ 118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	R\$ 0,78	R\$ 234,00
TOTAL Material:						R\$ 352,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R\$ 11,04	R\$ 44,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,16
VALOR:						R\$ 412,24

S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,72	R\$ 2,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,82	R\$ 2,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 15,77	R\$ 9,46
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R\$ 11,04	R\$ 6,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 678,16	R\$ 13,56
TOTAL Serviço:						R\$ 13,56
VALOR:						R\$ 34,16

S00091 Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%		
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%		
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FONTE		VERSÃO	REF.	
			ORSE	2023/09		11/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO		10/2023	
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO		11/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,72	R\$ 22,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,82	R\$ 22,92
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 45,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 126,57	R\$ 151,88
TOTAL Material:						R\$ 151,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 15,77	R\$ 94,62
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	R\$ 11,04	R\$ 66,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 160,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	R\$ 412,24	R\$ 123,67
TOTAL Serviço:						R\$ 123,67
VALOR:						R\$ 481,65

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,46	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 40,80	R\$ 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%	
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE		2023/09	
			SICRO		2023/07 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA	
					REF.	
					11/2023	
					10/2023	
					11/2023	

I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,72
VALOR:						R\$ 3,72

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,64	R\$ 0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,71	R\$ 1,34
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,72	R\$ 1,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,82	R\$ 6,19
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 15,77	R\$ 2,84
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 15,77	R\$ 5,68
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 15,77	R\$ 5,68
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	R\$ 11,04	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,08
VALOR:						R\$ 41,61

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 192,00	R\$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,46	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%	
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09	11/2023	
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR:	R\$ 3,82
--------	----------

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,64	R\$ 0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,82	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,60
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 8,95	R\$ 8,95
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 26,50	R\$ 0,53
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,22	R\$ 0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 9,71
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 15,77	R\$ 1,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 11,04	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,14
VALOR:						R\$ 12,45

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,73	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 0,24

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,82	R\$ 15,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,28
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 110,00	R\$ 118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,78	R\$ 352,72
TOTAL Material:						R\$ 471,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R\$ 11,04	R\$ 44,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,16
VALOR:						R\$ 530,96

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%	
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09	11/2023	
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,99	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 0,19

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,99	R\$ 15,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,99

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 20,36

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,87	R\$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,26
					VALOR:	R\$ 0,26

S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,82	R\$ 15,28
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 15,28
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 110,00	R\$ 118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,78	R\$ 352,72
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	R\$ 7,36	R\$ 147,20
					TOTAL Material:	R\$ 618,72
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%	
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09	11/2023	
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R\$ 11,04	R\$ 44,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,16
					VALOR:	R\$ 678,16

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 37,80	R\$ 12,31
					TOTAL Material:	R\$ 12,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 21,68	R\$ 9,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,81
					VALOR:	R\$ 22,12

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 22,80	R\$ 0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,46	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,64
					VALOR:	R\$ 3,64

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb			DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb			BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%	
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb			FONTE		VERSÃO	REF.
					ORSE		2023/09	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB			SICRO		2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023
					SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023
		PRÓPRIA		PRÓPRIA				

I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,50	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,46	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 26,90	R\$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 17,50	R\$ 0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,98	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,89
					VALOR:	R\$ 3,89

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,46	R\$ 0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,15	R\$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,04	R\$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,35	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 518,00	R\$ 0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 29,90	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 3,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023	L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 46,32%
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				REF.
				11/2023
				10/2023
				11/2023

VALOR:	R\$ 3,71
--------	----------

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
 ENG.CIVIL
 CREA/PB:161274113-4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023	L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 46,32%
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				REF.
				11/2023
				10/2023
				11/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	QUINZENA 2	QUINZENA 3	Total parcela
1	SERVIÇO PRELIMINAR	R\$ 2.329,74	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.329,74			R\$ 2.329,74
2	MURADA	R\$ 97.683,30	20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 19.536,66	R\$ 29.304,99	R\$ 48.841,65	R\$ 97.683,30
		R\$ 100.013,04	R\$ 21.866,40	R\$ 29.304,99	R\$ 48.841,65	R\$ 100.013,04
			R\$ 21.866,40	R\$ 51.171,39	R\$ 100.013,04	

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
 ENG.CIVIL
 CREA/PB:161274113-4

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023	L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 46,32%
	LOCAL:	Campo Santa Rosilda Diniz, Cemitério Público de Brejo dos Santos-Pb	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,06%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	3,62%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	5,74%
	TOTAL	6,54%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,65%

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

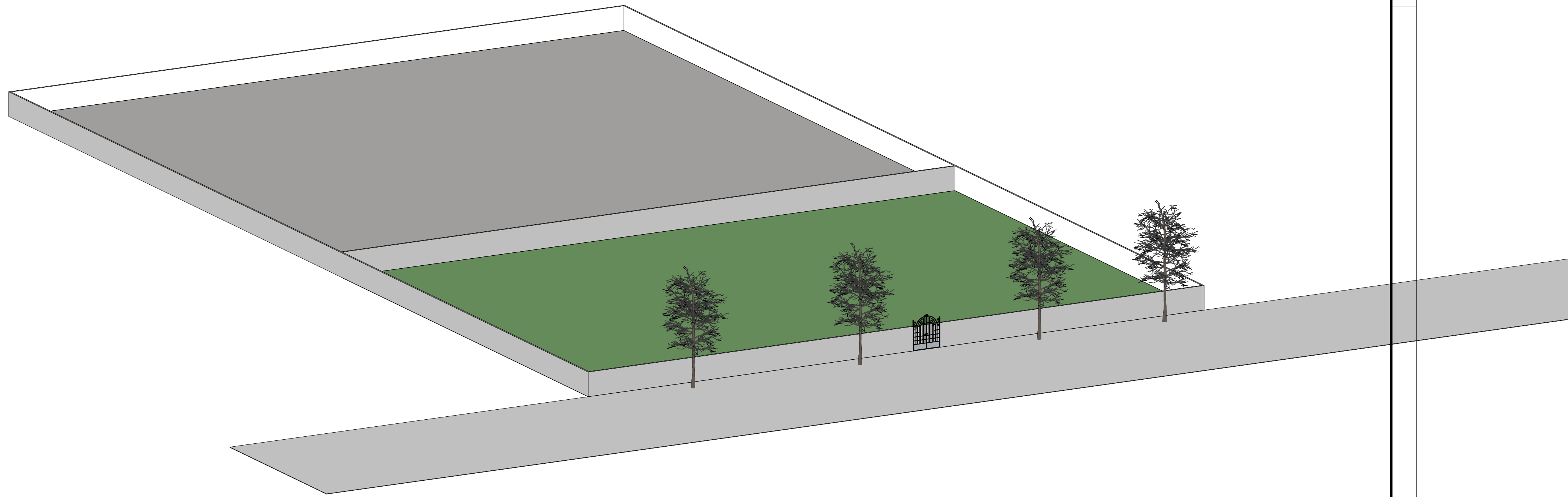
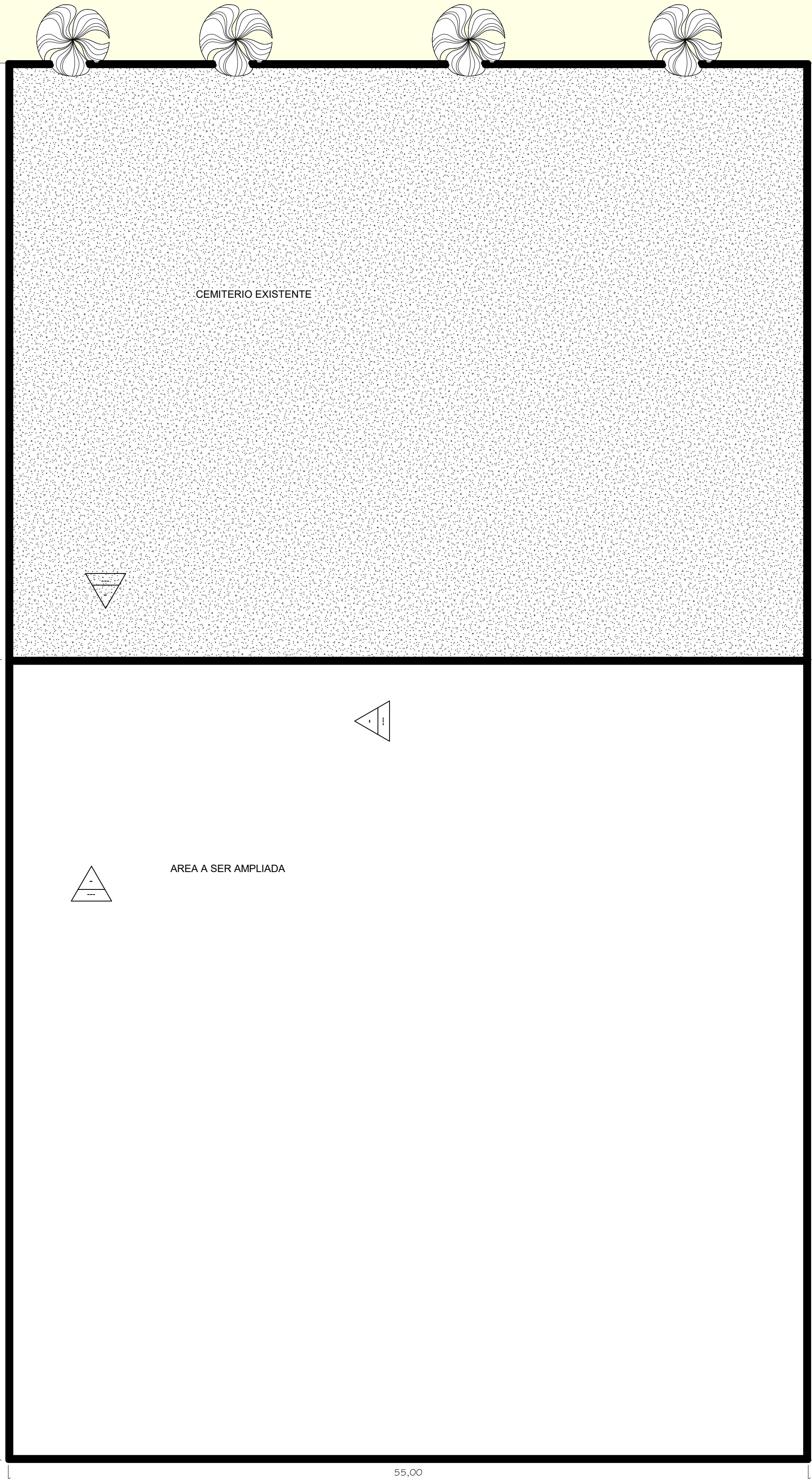
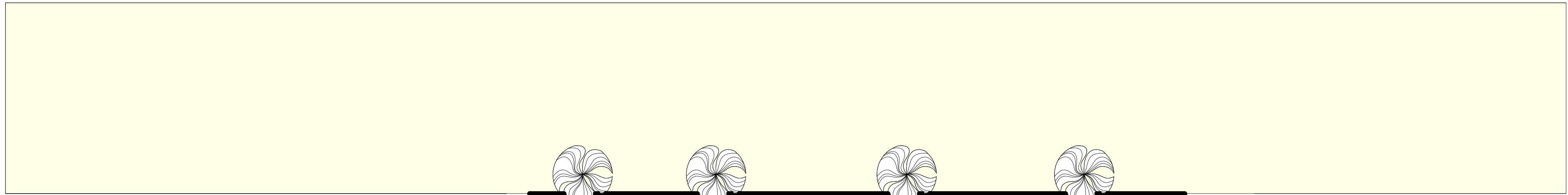
JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
ENG.CIVIL
CREA/PB:161274113-4

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%
			FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemitério Publico de Brejo dos Santos-Pb	ORSE	2023/09	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI			2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023	
PRÓPRIA			PRÓPRIA		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	0,00%
B2	Feriados	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,02%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,64%	7,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	46,76%	17,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,24%	3,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99%	2,28%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	12,25%	9,33%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,86%	2,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,24%	3,15%

A + B + C + D = 84,05% 46,32%

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
ENG.CIVIL
CREA/PB:161274113-4



1 **TÉRREO**
1 : 200

PLANTA BAIXA, CORTES, FACHADA E PROJEÇÃO DA COBERTURA RENDERIZAÇÕES 3D		FOLHA ÚNICA
DESCRIÇÃO : PROJETO AMPLIAÇÃO DA MURADA DO CEMITÉRIO ROSILDA DINIZ		
LOCAL : CEMITÉRIO CAMPO SANTO ROSILDA DINIZ		
CIDADE : BREJO DOS SANTOS-PB		
ESTADO : PARAIBA		
PROPRIETÁRIO (A) :	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	
CPF : XXXX		
INSC. CAD. :	XXX	
ESCALA :	INDICADAS	
DATA : NOV/2023		
SITUAÇÃO S/ ESC.		DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.
		PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB
ÁREAS		AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO JOSÉ EDUARDO CARVALHO NETO DIPLOMADO CIVIL CREA - 105111114 ART - 100000
DO TERRENO A COBERTURAR 20.000 m²		3.000,00 m²
TOTA DA CONTRUÇÃO 20.000 m²		45,17 m
TAXA DE INDENALIZAÇÃO 0,00 %		0,00 %
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO 0,1000		0,1000
CARIMBO DA PREFEITURA		

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
		OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb				DATA : 29/11/2023 BDI : 25,00% L.S. Hora: 84,05% L.S. Mês: 46,32%		FONTE		VERSÃO		DATA REF.	
		DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb						ORSE		2023/09		11/2023	
		LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb						SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		10/2023	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB						SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO		11/2023	
								PRÓPRIA		PROPRIA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇO PRELIMINAR							R\$ 1.863,78	R\$ 2.329,74
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 310,63	R\$ 388,29	R\$ 1.863,78	R\$ 2.329,74
2	MURADA							R\$ 78.147,30	R\$ 97.683,30
2.1	S02376	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidracor sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes.	ORSE	m2	330,00	R\$ 236,81	R\$ 296,01	R\$ 78.147,30	R\$ 97.683,30
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20.001,96
								VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 100.013,04
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 80.011,08
								VALOR TOTAL:	R\$ 100.013,04
								cem Mil Treze reais e Quatro centavos	

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
ENG.CIVIL
CREA/PB:161274113-4

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb					DATA : 29/11/2023 BDI : 25,00% L.S. Hora: 84,05% L.S. Mês: 46,32%			FONTE		VERSÃO		DATA REF.		
		DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb								ORSE		2023/09		11/2023		
		LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb								SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		10/2023		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB								SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO		11/2023		
												PRÓPRIA		PROPRIA			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)					
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
1	SERVIÇO PRELIMINAR											R\$ 2.329,74					
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 23,20	R\$ 279,90	R\$ 0,00	R\$ 7,53	R\$ 77,66	R\$ 388,29	R\$ 2.329,74					
2	MURADA											R\$ 97.683,30					
2.1	S02376	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidractor sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes.	ORSE	m2	330,00	R\$ 88,25	R\$ 123,76	R\$ 0,00	R\$ 24,80	R\$ 59,20	R\$ 296,01	R\$ 97.683,30					
VALOR BDI TOTAL:												20.001,96					
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:												100.013,04					
VALOR ORÇAMENTO:												80.011,08					
VALOR TOTAL:												100.013,04					
cem Mil Treze reais e Quatro centavos																	

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
 ENG.CIVIL
 CREA/PB:161274113-4

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023	L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 46,32%
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				REF.
				11/2023
				10/2023
				11/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇO PRELIMINAR	R\$ 2.329,74	2,33%
2	MURADA	R\$ 97.683,30	97,67%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20.001,96 100,00%
		VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 100.013,04
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 80.011,08
		VALOR TOTAL:	R\$ 100.013,04
cem Mil Treze reais e Quatro centavos			

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
ENG.CIVIL
CREA/PB:161274113-4

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023	L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 46,32%
	LOCAL:	Campo Santa Rosilda Diniz, Cemitério Público de Brejo dos Santos-Pb	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.	
				11/2023
				10/2023
				11/2023

2.1. S02376 Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidrator sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes. (m2)

		P	H	QTD
Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedr	P*H	165,00000000	2,00000000	330,00
				330,00

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
ENG.CIVIL
CREA/PB:161274113-4

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb				DATA : 29/11/2023		L.S. Hora:		84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb				BDI : 25,00%		L.S. Mês:		46,32%
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemitério Publico de Brejo dos Santos-Pb				FONTE		VERSÃO		REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB				ORSE		2023/09		11/2023
						SICRO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		10/2023
						SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO		11/2023
				PRÓPRIA		PRÓPRIA				

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 38,70	R\$ 0,43
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 20,74	R\$ 0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,18	R\$ 23,03
TOTAL Material:						R\$ 273,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 20,36	R\$ 7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 16,32	R\$ 18,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,12	R\$ 11,06
TOTAL Serviço:						R\$ 11,06
VALOR:						R\$ 310,63

2.1. S02376 Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidrator sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes. (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,08808730	R\$ 12,45	R\$ 26,00
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	0,77366312	R\$ 41,86	R\$ 32,39
S00091	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,09369623	R\$ 481,65	R\$ 45,13
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,54732623	R\$ 6,08	R\$ 9,41
S00096	Concreto simples usado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,02944739	R\$ 535,65	R\$ 15,77
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,29447385	R\$ 125,05	R\$ 36,82
S02322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	ORSE	m2	1,54732623	R\$ 11,91	R\$ 18,43
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	1,54732623	R\$ 34,16	R\$ 52,86
TOTAL Serviço:						R\$ 236,81

VALOR:	R\$ 236,81
--------	------------

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO

ENG.CIVIL

CREA/PB:161274113-4

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%
	LOCAL:	Campo Santa Rosilda Diniz, Cemitério Público de Brejo dos Santos-Pb	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09	11/2023
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

S00115 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	R\$ 3,71	R\$ 4,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,82	R\$ 5,73
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 10,68
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 26,50	R\$ 3,98
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	ORSE	m2	0,58400000	R\$ 39,26	R\$ 22,93
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	R\$ 8,01	R\$ 0,16
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	R\$ 8,49	R\$ 26,04
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 18,31	R\$ 0,46
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 18,66	R\$ 1,87
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	2,72200000	R\$ 5,81	R\$ 15,81
I06193S	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,30600000	R\$ 18,09	R\$ 5,54
					TOTAL Material:	R\$ 76,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,33300000	R\$ 15,77	R\$ 21,02
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	R\$ 11,04	R\$ 16,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,58
					VALOR:	R\$ 125,05

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,73	R\$ 15,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,73
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 21,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09	11/2023
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 4,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,87	R\$ 11,87
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,26
				VALOR:		R\$ 16,32

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,72	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,82	R\$ 0,38
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 15,77	R\$ 1,58
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 11,04	R\$ 1,10
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 530,96	R\$ 2,65
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,65
				VALOR:		R\$ 6,08

S02322 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,89	R\$ 1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,82	R\$ 0,76
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,32
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%	
	LOCAL:	Campo Santa Rosilda Diniz, Cemitério Público de Brejo dos Santos-Pb	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE		2023/09	
			SICRO		2023/07 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA	
					REF.	
					11/2023	
					10/2023	
					11/2023	

I07342S	Tinta mineral impermeável em pó, branca	ORSE	kg	0,33000000	R\$ 3,24	R\$ 1,07
					TOTAL Material:	R\$ 1,07
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 15,77	R\$ 6,31
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 11,04	R\$ 2,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,52
					VALOR:	R\$ 11,91

S00151 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,64000000	R\$ 3,72	R\$ 2,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38000000	R\$ 3,82	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,83
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	20,00000000	R\$ 0,82	R\$ 16,40
					TOTAL Material:	R\$ 16,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,64000000	R\$ 15,77	R\$ 10,09
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,38000000	R\$ 11,04	R\$ 4,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,29
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01380000	R\$ 531,64	R\$ 7,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,34
					VALOR:	R\$ 41,86

S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 446,23	R\$ 446,23
I44535S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 47,81	R\$ 47,81
					TOTAL Material:	R\$ 494,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 41,61	R\$ 41,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 41,61
					VALOR:	R\$ 535,65

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,82	R\$ 15,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%		
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%		
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FONTE		VERSÃO	REF.	
			ORSE	2023/09		11/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO		10/2023	
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO		11/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 15,28
--------------------------------	-----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R\$ 111,43	R\$ 135,50
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 1,07	R\$ 194,74
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 0,78	R\$ 141,96
TOTAL Material:						R\$ 472,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R\$ 11,04	R\$ 44,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,16
VALOR:						R\$ 531,64

S01906 Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,82	R\$ 15,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 110,00	R\$ 118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	R\$ 0,78	R\$ 234,00
TOTAL Material:						R\$ 352,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R\$ 11,04	R\$ 44,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,16
VALOR:						R\$ 412,24

S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,72	R\$ 2,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,82	R\$ 2,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 15,77	R\$ 9,46
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R\$ 11,04	R\$ 6,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 678,16	R\$ 13,56
TOTAL Serviço:						R\$ 13,56
VALOR:						R\$ 34,16

S00091 Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09	11/2023
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,72	R\$ 22,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,82	R\$ 22,92
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 45,24

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 126,57	R\$ 151,88
TOTAL Material:						R\$ 151,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 15,77	R\$ 94,62
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	R\$ 11,04	R\$ 66,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 160,86

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	R\$ 412,24	R\$ 123,67
TOTAL Serviço:						R\$ 123,67
VALOR:						R\$ 481,65

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,46	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 40,80	R\$ 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%	
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09	11/2023	
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,72
VALOR:						R\$ 3,72

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,64	R\$ 0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,71	R\$ 1,34
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,72	R\$ 1,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,82	R\$ 6,19
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 15,77	R\$ 2,84
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 15,77	R\$ 5,68
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 15,77	R\$ 5,68
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	R\$ 11,04	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,08
VALOR:						R\$ 41,61

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 192,00	R\$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,46	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%	
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09	11/2023	
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR:	R\$ 3,82
--------	----------

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,64	R\$ 0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,82	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,60
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 8,95	R\$ 8,95
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 26,50	R\$ 0,53
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,22	R\$ 0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 9,71
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 15,77	R\$ 1,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 11,04	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,14
VALOR:						R\$ 12,45

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,73	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 0,24

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,82	R\$ 15,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,28
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 110,00	R\$ 118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,78	R\$ 352,72
TOTAL Material:						R\$ 471,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R\$ 11,04	R\$ 44,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,16
VALOR:						R\$ 530,96

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%	
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09	11/2023	
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,99	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 0,19

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,99	R\$ 15,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,99

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 20,36

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,87	R\$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,26
					VALOR:	R\$ 0,26

S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,82	R\$ 15,28
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 15,28
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 110,00	R\$ 118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,78	R\$ 352,72
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	R\$ 7,36	R\$ 147,20
					TOTAL Material:	R\$ 618,72
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%	
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09	11/2023	
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R\$ 11,04	R\$ 44,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,16
					VALOR:	R\$ 678,16

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 37,80	R\$ 12,31
					TOTAL Material:	R\$ 12,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 21,68	R\$ 9,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,81
					VALOR:	R\$ 22,12

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 22,80	R\$ 0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,46	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,64
					VALOR:	R\$ 3,64

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%	
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09	11/2023	
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,50	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,46	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 26,90	R\$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 17,50	R\$ 0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,98	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,89
					VALOR:	R\$ 3,89

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,46	R\$ 0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,15	R\$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,04	R\$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,35	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 518,00	R\$ 0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 29,90	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023	L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 46,32%
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				REF.
				11/2023
				10/2023
				11/2023

VALOR:	R\$ 3,71
--------	----------

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
 ENG.CIVIL
 CREA/PB:161274113-4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023	L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada oara ampliação do Cemiterio Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no municipio de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 46,32%
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemiterio Publico de Brejo dos Santos-Pb	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.	11/2023
				10/2023
				11/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	QUINZENA 2	QUINZENA 3	Total parcela
1	SERVIÇO PRELIMINAR	R\$ 2.329,74	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.329,74			R\$ 2.329,74
2	MURADA	R\$ 97.683,30	20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 19.536,66	R\$ 29.304,99	R\$ 48.841,65	R\$ 97.683,30
		R\$ 100.013,04	R\$ 21.866,40	R\$ 29.304,99	R\$ 48.841,65	R\$ 100.013,04
			R\$ 21.866,40	R\$ 51.171,39	R\$ 100.013,04	

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
 ENG.CIVIL
 CREA/PB:161274113-4

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023	L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 46,32%
	LOCAL:	Campo Santa Rosilda Diniz, Cemitério Público de Brejo dos Santos-Pb	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	ORSE	2023/09
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,06%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	3,62%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	5,74%
	TOTAL	6,54%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,65%

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
ENG.CIVIL
CREA/PB:161274113-4

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	DATA : 29/11/2023		L.S. Hora: 84,05%
	DESCRIÇÃO:	Construção de uma nova murada para ampliação do Cemitério Campo Santo Rosilda Diniz, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 46,32%
			FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	Campo santa Rosilda Diniz, Cemitério Publico de Brejo dos Santos-Pb	ORSE	2023/09	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI			2023/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023	
PRÓPRIA			PRÓPRIA		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	0,00%
B2	Feriados	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,02%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,64%	7,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	46,76%	17,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,24%	3,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99%	2,28%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	12,25%	9,33%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,86%	2,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,24%	3,15%

A + B + C + D = 84,05% 46,32%

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
ENG.CIVIL
CREA/PB:161274113-4



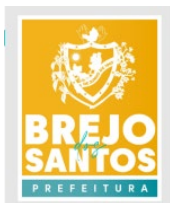
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJOS DOS SANTOS
CNPJ:09.164.716/0001-07

PARECER TÉCNICO

Trata-se de parecer de solicitação para CPL (Comissão Permanente de Licitação) deste município para indicação de acervo técnico como do seu tipo- **TECNICO PROFISSIONAL E OPERACIONAL**.

O setor de engenharia da PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS-PB após análise dos dados elaboração de projeto, orçamento e especificação da execução/ construção de uma Murada para Ampliação do Cemitério Público Campo Santo Rosilda Diniz, na cidade de Brejo dos Santos-PB, e em consonância com a “**SÚMULA Nº 24** – *Em procedimento licitatório, é possível a exigência de comprovação da qualificação operacional, nos termos do inciso II, do artigo 30 da Lei Federal nº 8.666/93, a ser realizada mediante apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, admitindo-se a imposição de quantitativos mínimos de prova de execução de serviços similares, desde que em quantidades razoáveis, assim consideradas 50% a 60% da execução pretendida, ou outro percentual que venha devida e tecnicamente justificado*” e da mesma forma o Egrégio Tribunal de Contas da União – fundamentada em voto do Ministro Revisor Lincoln Magalhães da Rocha – estabeleceu:

[...] 8.2.1. (que se) solicite, doravante, atestado de capacidade técnica, tanto do profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido por entidade, como das empresas participantes da licitação, com fulcro no inciso I do parágrafo 1º, c/c o inciso II do art. 30 da Lei 8.666/93 e o artigo 37, inciso XXI da Constituição Federal, sem contudo, vincular este atestado ou declaração à execução de obra anterior. (TCU, Decisão 767/98, DOU de 20/110/98)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJOS DOS SANTOS
CNPJ:09.164.716/0001-07

Nesse mesmo sentindo, com sapiência, o saudoso mestre Hely Lopes Meirelles ensina:

“A comprovação da capacidade técnico-operacional continua sendo exigível não obstante o veto oposto à letra b do §1º do art. 30. Na verdade, do dispositivo impunha limitações a essa exigência, e sua retirada do texto legal deixou a critério da entidade licitante estabelecer, em cada caso, as exigências indispensáveis à garantia das obrigações. (in Licitação e contrato administrativo, 14º ed. 2007, p. 151)”

O setor de engenharia em consonância com texto supracitado resolve solicitar acervo **TÉCNICO PROFISSIONAL e OPERACIONAL**, de uma obra como critério de admissão:

- **160 m² de Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidracor sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes.**

Brejo dos Santos- 29 de Novembro de 2023.

JOSE WILKER
CASTRICIANO
NETO:05098418488

Assinado de forma digital por JOSE
WILKER CASTRICIANO
NETO:05098418488
Dados: 2023.11.29 06:05:08 -03'00'

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PB:161274113-4