

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
Página 18
A
SEPLAN - BEBERIBE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%	Rubrica	
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	2,07000000	RS 24,1600	RS 50,0112
12543	SERVENTE	SEINFRA	3,14200000	RS 18,4600	RS 58,0013
				TOTAL Mão de Obra:	RS 127,1125
				VALOR:	188,82

15.2. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	RS 119,5800	RS 0,0598
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 0,7100	RS 0,1065
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	RS 159,0700	RS 159,0700
					TOTAL Material:	RS 159,2363

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,1600	RS 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 24,1600	RS 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	RS 18,4600	RS 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	RS 36,6610
					VALOR:	195,90

15.3. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	RS 18,4600	RS 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,9220
					VALOR:	12,92


L CARLOS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 081616716-4

15.4. C1177 ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03160000	RS 83,5800	RS 2,6411
10238	BLOCO DE VIDRO - 20X20X10CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 16,2000	RS 405,0000
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,30000000	RS 4,1800	RS 1,2540
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,64000000	RS 0,7100	RS 8,9744
					TOTAL Material:	RS 417,8695

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	RS 24,1600	RS 60,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 18,4600	RS 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	RS 106,5500
					VALOR:	524,42

15.5. I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 15,1800	RS 15,1800
					TOTAL Material:	RS 15,1800

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
79
Página
A
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Beberibe <small>MUNICÍPIO</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,95%	Rubrica
	DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%
	SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%
					0,00%

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
393
Página
A
Rubrica

VALOR:	15,18
--------	-------

15.6. S88261S Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,47	R\$ 19,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95329S	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						26,43

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 061616716-4


15.7. S03226 Jardim em alvenaria de tijolos, pintado com tinta acrílica, 2 demãos. Incluso plantas e jardinagem. (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10950	Adubo químico NPK (20-02-20)	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 2,63	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 16,57	R\$ 16,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 52,44	R\$ 52,44
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 175,62	R\$ 8,78
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	2,00000000	R\$ 6,97	R\$ 13,94
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 556,53	R\$ 11,13
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,20000000	R\$ 133,15	R\$ 26,63
S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	0,90000000	R\$ 49,74	R\$ 44,77
S09320	Plantio de mudas de plantas com h=1,50m, sem fornecimento	ORSE	un	1,00000000	R\$ 77,89	R\$ 77,89
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,80000000	R\$ 37,08	R\$ 29,66

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES Rubrica
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

Página	TOTAL Serviço:	RS 265,24
Rubrica	VALOR:	283,13

16.1. S93679S Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022 (m2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91285S	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015	ORSE	chi	0,13710000	R\$ 0,52	R\$ 0,07
S91283S	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	ORSE	chp	0,04910000	R\$ 10,50	R\$ 0,51
S91278S	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_08/2015	ORSE	chi	0,18210000	R\$ 0,78	R\$ 0,14
S91277S	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015	ORSE	chp	0,00410000	R\$ 10,93	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,05680000	R\$ 100,00	R\$ 5,68
I36156S	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa, colorido	ORSE	m2	1,03000000	R\$ 77,53	R\$ 79,85
I04741S	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	0,00980000	R\$ 130,12	R\$ 1,27
TOTAL Material:						RS 86,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88260S	Calceteiro com encargos complementares	ORSE	h	0,37250000	R\$ 27,57	R\$ 10,26
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,37250000	R\$ 21,70	R\$ 8,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 18,34

L CARLOS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 060616716-4


VALOR:	105,90
--------	--------

16.2. S92396S Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022 (m2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91285S	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015	ORSE	chi	0,13710000	R\$ 0,52	R\$ 0,07
S91283S	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	ORSE	chp	0,04910000	R\$ 10,50	R\$ 0,51
S91278S	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_08/2015	ORSE	chi	0,18210000	R\$ 0,78	R\$ 0,14
S91277S	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015	ORSE	chp	0,00410000	R\$ 10,93	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,05680000	R\$ 100,00	R\$ 5,68

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE - SEÇÃO DE LICITAÇÃO - 315

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

136155S	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa, cor natural	ORSE	m2	1,03000000	R\$ 61,38	R\$ 63,22
104741S	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	0,00980000	R\$ 130,12	R\$ 1,27
TOTAL Material:						R\$ 70,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88260S	Calceteiro com encargos complementares	ORSE	h	0,37250000	R\$ 27,57	R\$ 10,26
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,37250000	R\$ 21,70	R\$ 8,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,34
VALOR:						89,27


16.3. 94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 130,00	R\$ 0,85
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 29,89	R\$ 30,03
TOTAL Material:						R\$ 30,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 28,20	R\$ 8,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 21,93	R\$ 6,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,33


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 703,74	R\$ 1,26
TOTAL Serviço:						R\$ 1,26
VALOR:						46,47


 Luis Carlos D. Holanda
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061616716-4


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,85%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES Rubrica
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,87%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP-63211727 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01160000	R\$ 6.171,03	R\$ 71,58
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00117400	R\$ 17.326,01	R\$ 20,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 91,92
VALOR:						91,92

S03226 Jardim em alvenaria de tijolos, pintado com tinta acrílica, 2 demãos. Incluso plantas e jardinagem. (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110950	Adubo químico NPK (20-02-20)	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 2,63	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
144503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 16,57	R\$ 16,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 52,44	R\$ 52,44
S00077	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 175,62	R\$ 8,78
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	2,00000000	R\$ 6,97	R\$ 13,94
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 556,53	R\$ 11,13
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,20000000	R\$ 133,15	R\$ 26,63
S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	0,90000000	R\$ 49,74	R\$ 44,77
S09320	Plantio de mudas de plantas com h=1,50m, sem fornecimento	ORSE	un	1,00000000	R\$ 77,89	R\$ 77,89
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,80000000	R\$ 37,08	R\$ 29,66
TOTAL Serviço:						R\$ 265,24
VALOR:						283,13


 Luis Carlos D. Holanda
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061616716-4

83
Página
SEÇÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

 Beberibe <small>MUNICÍPIO</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11
	SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		HORA	MES	
		111,36%	69,82%	
		84,44%	47,48%	
		92,17%	53,50%	
		0,00%	0,00%	


88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,54	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,54
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR:						23,01

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,54	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,54
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR:						22,84

L. CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 1061616716-4

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
--	--	--	--	--	--	--

LICITAÇÃO - P.M.
21
Página
A
Rubrica
378
Página
4
Rubrica

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	ORSE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BEBERIBE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTALS
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,22

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,74	R\$ 13,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,74

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15
VALOR:						22,11

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 83,5800	R\$ 2,5408
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9600	R\$ 4,3680
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,2305
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 39,4800
TOTAL Material:						R\$ 49,6193


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,8070
VALOR:						122,43

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:						R\$ 446,6933

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
VALOR:						1.045,72

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1061616716-4

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,85%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	Rubrica
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,96%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,56%
					Página 1

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:						R\$ 360,7833
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						545,38


C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 172,5300
TOTAL Material:						R\$ 274,1633
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						458,76

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 174,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:						R\$ 535,5033
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						720,10

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1061616716-4

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	R\$ 1,09	R\$ 4,07
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R\$ 5,04	R\$ 5,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,81
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 130,00	R\$ 150,80

LICITAÇÃO - P.M DE BEBERIBE
 26
 RÚBRICA
 288
 LICITAÇÃO - P.M DE BEBERIBE
 RÚBRICA
 288
 Página
 A

 Beberibe <small>MUNICÍPIO</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
	LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE, ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R\$ 1,30	R\$ 200,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R\$ 0,78	R\$ 135,54
					TOTAL Material:	R\$ 487,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	R\$ 27,05	R\$ 132,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 132,00
					VALOR:	628,94

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,40	R\$ 1,15
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,94	R\$ 1,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 8,40	R\$ 163,29
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 130,00	R\$ 140,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,78	R\$ 379,08
					TOTAL Material:	R\$ 682,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 27,05	R\$ 101,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 101,43
					VALOR:	787,03

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 130,00	R\$ 139,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,78	R\$ 376,70
					TOTAL Material:	R\$ 515,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 21,93	R\$ 187,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 187,94
					VALOR:	703,74

L CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 1061616716-4

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,36%																			
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>Mês</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>38,15%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	Mês	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	38,15%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	Mês																			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	38,15%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BEBERIBE/CE																					
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC																					

CIRCULAÇÃO - P.M DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO - P.M DE BEBERIBE - RUBRICA

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,31

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,54

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						28,07

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						12,52


L CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 051616716-4

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,67	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 23,01	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 28,07	R\$ 2,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,65

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

REGISTRO DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
88
Página
Mes Rubrica
SETEMBRE

 Beberibe <small>MUNICÍPIO</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,85%
	DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11
	SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	HORA
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	111,36%
				69,82%
				47,48%
				53,50%
				0,00%
				0,00%

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	1,00000000	R\$ 9,49	R\$ 9,49
				TOTAL Serviço:	R\$ 9,49
				VALOR:	12,99

REGISTRO DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
88
Página
Rubrica
SETEMBRE

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,54	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26

L CARLOS D. ROLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 067616716-4

VALOR:	22,46
--------	-------

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI:	3,35%	Página	89
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Rubrica	A
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	9,82%		
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,74%		
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Página	TOTAL Serviço:	RS 0,28
Rubrica	VALOR:	28,07

S88239S Ajudante de carpinteiro com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	RS 2,46
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	RS 1,43
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	RS 1,43
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,44	RS 0,44
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	RS 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	RS 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						RS 6,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06117S	Carpinteiro auxiliar (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,90	RS 14,90
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95309S	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,21	RS 0,21
TOTAL Serviço:						RS 0,21
VALOR:						21,80

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\$ 3,86	RS 2,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38000000	R\$ 3,96	RS 1,50
TOTAL Encargos Complementares:						RS 3,97


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\$ 1,10	RS 22,00
TOTAL Material:						RS 22,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,64000000	R\$ 20,44	RS 13,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,38000000	R\$ 14,58	RS 5,54
TOTAL Mão de Obra:						RS 18,62

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 - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01380000	R\$ 570,47	RS 7,87
TOTAL Serviço:						RS 7,87
VALOR:						52,44

L CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 05616716-4

90
 Página
 A
 Rubrica
 SETOR

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

386
 P.M.D.
 Rubrica
 SETOR

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,80	R\$ 361,76
TOTAL Material:						RS 469,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,32

VALOR:	543,95
--------	--------

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 - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R\$ 101,30	R\$ 123,18
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 1,25	R\$ 227,50
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 0,80	R\$ 145,60
TOTAL Material:						RS 496,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,32

VALOR:	570,47
--------	--------

S00077 Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,96	R\$ 11,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 100,00	R\$ 120,00
TOTAL Material:						RS 120,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,74

VALOR:	175,62
--------	--------

L CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 081616716-4



Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			Rubrica

licitação - P.M
Página
385
Página
Rubrica

S88247S Auxiliar de eletricista com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,90	R\$ 14,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95316S	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:						R\$ 0,55
VALOR:						22,39

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,78	R\$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,96	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
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\$ 25,00	R\$ 0,50
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\$ 0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,36	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 9,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 20,44	R\$ 1,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,58	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,79
VALOR:						13,16

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 0691616716-4

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

licitação - P.M. DE BEBERIBE - 92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 16/12/2024	BDI : 27,36%	Página		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Rubrica
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
LOCAL:	BEBERIBE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,40
					VALOR:	0,40

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,94
					VALOR:	1,94

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.285,00	R\$ 0,33
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,33
					VALOR:	0,33

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.285,00	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
					VALOR:	0,07

L CARLOS B. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 041616716-4

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.285,00	R\$ 0,36

DEPRECIAÇÃO - P.M. 93
 Rubrica
 SETOR DE DEPRECIAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE - SETOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,36%	69,82%
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento:	RS 0,36
VALOR:	0,36

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,95	R\$ 1,18
TOTAL Especiais:					RS 1,18
VALOR:					1,18

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					RS 1,68
VALOR:					1,68

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
TOTAL Serviço:					RS 5,55
VALOR:					5,55

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 21.498,30	RS 1,37
TOTAL Equipamento:					RS 1,37
VALOR:					1,37

L CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 061616716-4

licitação - P.M.
 91
 BE - SETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 21.498,30	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,31
VALOR:					0,31

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 21.498,30	R\$ 1,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,50
VALOR:					1,50

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,95	R\$ 2,37
TOTAL Especiais:					R\$ 2,37
VALOR:					2,37

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Gerai	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Gerai:					R\$ 25,1769
VALOR:					25,18


L CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 061616716-4

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,54	R\$ 31,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,61	R\$ 29,61

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
95
Página 1

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA: 16/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	BDI 27,35% Rubrica
	LOCAL:	BEBERIBE/CE	
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC		

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
355
Página 1
Rubrica

91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,61	R\$ 4,61
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43
TOTAL Serviço:						R\$ 45,65
VALOR:						77,19

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,54	R\$ 31,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,54

Serviço						
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,61	R\$ 29,61
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,61	R\$ 4,61
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,45	R\$ 52,45
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 199,07	R\$ 199,07
TOTAL Serviço:						R\$ 297,17
VALOR:						328,71

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento						
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 720.250,97	R\$ 24,70
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 89.250,00	R\$ 4,91
TOTAL Equipamento:						R\$ 29,61
VALOR:						29,61

L CARLOS DE HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 061616716-4

licitação - P.M. DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 720.250,97	R\$ 4,10
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 89.250,00	R\$ 0,51
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,61
					VALOR:	4,61

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 720.250,97	R\$ 10,15
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 89.250,00	R\$ 1,28
					TOTAL Equipamento:	R\$ 11,43
					VALOR:	11,43

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 720.250,97	R\$ 46,31
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 89.250,00	R\$ 6,14
					TOTAL Equipamento:	R\$ 52,45
					VALOR:	52,45

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 6,19	R\$ 199,07
					TOTAL Material:	R\$ 199,07
					VALOR:	199,07

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 06716716-4

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LICITAÇÃO - P.M. 97
 Página 4
 Rubrica

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE VERSÃO ORSE 2025/11 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	HORA MES 111,36% 69,82% 84,44% 47,48% 92,17% 53,50% 0,00% 0,00%
	LOCAL:	BEBERIBE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE - SETOR HORAS
 391
 Página 4
 Rubrica

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,56	R\$ 18,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27

VALOR:	26,92
--------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,56

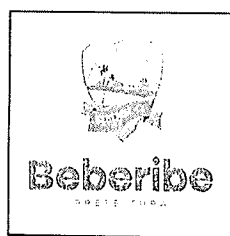
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 1,16

L. CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 061616716-4

VALOR:	33,72
--------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MESES
		111,36%	69,82%
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

DEPRECIAÇÃO - P.M. D. BEBERIBE

392

Página

Rubrica

91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
TOTAL Serviço:						R\$ 8,63
VALOR:						41,19

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 17.335,43	R\$ 0,92
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,92
VALOR:						0,92


91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 17.335,43	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,24
VALOR:						0,24

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 17.335,43	R\$ 1,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,15
VALOR:						1,15

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 6,14	R\$ 6,32
TOTAL Material:						R\$ 6,32
VALOR:						6,32

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 061616716-4

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,68	R\$ 1,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,55	R\$ 3,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,58
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculado SINAPI JANEIRO 2026	DATA:	16/12/2024	BDI: 27,38%
	DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE:	VERSAO	HORA
	LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE:	2025/11	111,36% 69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,40%	
		SINAPI:	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 130,00	R\$ 94,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,78	R\$ 284,65
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 111,01	R\$ 66,29
					TOTAL Material:	R\$ 445,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 27,05	R\$ 33,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 21,93	R\$ 43,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 77,21
					VALOR:	527,30

94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,68	R\$ 1,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 5,55	R\$ 3,54
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 130,00	R\$ 92,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,78	R\$ 305,10
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 111,01	R\$ 65,79
					TOTAL Material:	R\$ 463,43

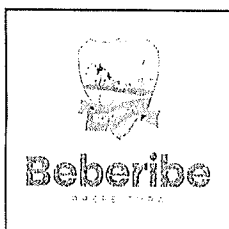
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 27,05	R\$ 33,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 21,93	R\$ 43,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,59
					VALOR:	544,57

L. CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 061616716-4

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 83,5800	R\$ 65,0252
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,5000	R\$ 97,0629
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
					TOTAL Material:	R\$ 318,2881

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%	Página	
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	SEINFRA	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SEMPRE - SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. BEBERIBE - RUBRICO

VALOR: 502,89

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 83,5800	R\$ 74,1522
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
TOTAL Material:						R\$ 366,9102

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						495,65

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,55	R\$ 7,27
TOTAL Material:						R\$ 7,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 23,01	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 28,07	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,14
VALOR:						7,41

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,15	R\$ 7,65
TOTAL Material:						R\$ 7,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 23,01	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 28,07	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,84
VALOR:						9,49

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 061616716-4

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 14,54	R\$ 0,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI: 7,35%	Página
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

CAPACITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
101
395
Página
Rubrica
SEPLAN - SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

TOTAL Mão de Obra:	RS 0,16
VALOR:	0,16

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 14,54	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,21
VALOR:					0,21

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 13,74	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,15
VALOR:					0,15

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,54	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,22
VALOR:					0,22

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 14,54	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,26
VALOR:					0,26

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,48	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,28
VALOR:					0,28

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,56	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,27
VALOR:					0,27

L. CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 051616716-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA: 16/12/2024	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MESES
		111,36%	69,82%
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

396
 Rubrica
 SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 19,48	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,35
VALOR:						0,35

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 19,48	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,41
VALOR:						0,41

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 24,30	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,12
VALOR:						0,12

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 19,77	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,16
VALOR:						0,16

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 25,63	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,29
VALOR:						0,29

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 19,77	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,32
VALOR:						0,32

L. CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 061616716-4

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Capacitação - P.M.D.
103
Página

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	FORTE	VERSÃO
DESCRÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	ORSE	2025/11
LOCAL:	BEBERIBE/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,36%	69,82%
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,01154000	R\$ 25,15	R\$ 0,29
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
				VALOR:	0,29

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 19,48
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,41
				VALOR:	0,41

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	0,02120000	R\$ 13,43
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
				VALOR:	0,28

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,23
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
				VALOR:	0,22

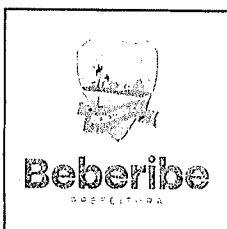
S88260S Calceteiro com encargos complementares (h)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,31
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04759S	Calceteiro / rasteleiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95328S	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,23
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,23

L CARLOS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 061616716-4

licitação 101
Página
SEÇÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026		DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%	
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE		FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE		ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

licitação - P.M. DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO
398
Página
Rubrica

VALOR:	27,57
--------	-------

S88262S Carpinteiro de formas com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95330S	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23

VALOR:	27,35
--------	-------

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\$ 3,86	R\$ 0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,96	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,44	R\$ 2,04
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,58	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,49

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\$ 543,95	R\$ 2,71
TOTAL Serviço:						R\$ 2,71

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 061616716-4

VALOR:	6,97
--------	------

S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 455,83	R\$ 455,83
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 48,83	R\$ 48,83

licitação 105
 Rubrica
 SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. BEBERIBE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026		DATA : 16/12/2024	BDI : 27,3502		
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC		BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

licitação - P.M. BEBERIBE - CE
 399
 Rubrica

TOTAL Material:	R\$ 504,66
-----------------	------------

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\$ 51,87	R\$ 51,87
TOTAL Serviço:					R\$ 51,87
VALOR:					556,53

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I34492S Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 475,00	R\$ 475,00	
I44535S Serviço de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 48,83	R\$ 48,83	
TOTAL Material:					R\$ 523,83	

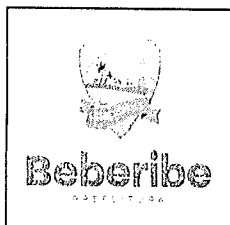
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 51,87	R\$ 51,87
TOTAL Serviço:					R\$ 51,87
VALOR:					575,70

S91285S Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015 (chi)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S91279S Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43	
S91280S Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,52	
VALOR:					0,52	

L CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 06516716-4

S91283S Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015 (chp)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S91279S Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43	
S91280S Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09	
S91281S Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55	
S91282S Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 9,43	R\$ 9,43	

LICITAÇÃO Nº 001/2024
 Página 1
 Rubrica 100
 SETOR DE LICITAÇÃO P.M. DE BEBERIBE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSAC
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,36%	69,82%
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 10,50
VALOR:	10,50

S91279S Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015 (h)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11280S	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	ORSE	un	0,00006400	R\$ 6.691,72	R\$ 0,42
13887S	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	ORSE	un	0,00006400	R\$ 279,93	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,43
VALOR:						0,43

S91280S Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015 (h)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11280S	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	ORSE	un	0,00001480	R\$ 6.691,72	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,09
VALOR:						0,09

S91281S Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015 (h)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11280S	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	ORSE	un	0,00008000	R\$ 6.691,72	R\$ 0,53
13887S	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	ORSE	un	0,00008000	R\$ 279,93	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,55
VALOR:						0,55

S91282S Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015 (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04222S	Gasolina comum	ORSE	l	1,45000000	R\$ 6,51	R\$ 9,43
TOTAL Material:						R\$ 9,43
VALOR:						9,43

S95309S Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06117S	Carpinteiro auxiliar (horista)	ORSE	h	0,01476000	R\$ 14,90	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						0,21

L CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 1061616716-4

S95316S Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista (h)

LICITAÇÃO - P.M DE BEBERIBE
 107
 Página
 A
 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE
LOCAL:	BEBERIBE/CE
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC
DATA : 16/12/2024 BDI : 27,65% FONTE VERSÃO HORA MES ORSE 2025/11 111,36% 69,82% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00247S	Ajudante de eletricitista (horista)	ORSE - P.M DE BEBERIBE	h	0,03732000	R\$ 14,90	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,55	
VALOR:					0,55	

S95328S Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04759S	Calceteiro / rasteleiro (horista)	ORSE	h	0,01154000	R\$ 20,44	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23	
VALOR:					0,23	

S95329S Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	h	0,01476000	R\$ 19,47	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	
VALOR:					0,28	

S95330S Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,01154000	R\$ 20,44	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23	
VALOR:					0,23	

S95332S Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricitista (horista)	ORSE	h	0,03732000	R\$ 20,44	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,76	
VALOR:					0,76	

S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,02120000	R\$ 20,44	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43	
VALOR:					0,43	

L CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 061616716-4

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02120000	R\$ 14,58	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

licitação - r.m de beberibe
Página 1
35% Rubrica

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

licitação - r.m de beberibe
Página 1
Rubrica

VALOR: 0,30

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35
VALOR:						27,49

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						48,92

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 061616716-4

S88264S Eletricista com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43484S	Epi - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43460S	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,94

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44

licitação - P.M. 103
 página 1
 SETOR DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026			DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE			ORSE	2025/11
LOCAL:	BEBERIBE/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	0,00%
				PRÓPRIA	0,00%

licitação - P.M. 103
 BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,44
--------------------	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95332S	Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Serviço:						R\$ 0,76
VALOR:						28,13

S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)						
Encargos Complementares		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,35000000	R\$ 4,05	R\$ 1,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,96	R\$ 0,99
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,40

Material		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,97	R\$ 0,48
I43651S	Massa acrílica para superfícies internas e externas	ORSE	kg	1,55000000	R\$ 5,18	R\$ 8,02
TOTAL Material:						R\$ 8,50

Mão de Obra		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,35000000	R\$ 20,44	R\$ 7,15
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 14,58	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,79
VALOR:						21,69

L CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 061616716-4

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)						
Encargos Complementares		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,95	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
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\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 45,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI:	37,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	0,00
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE - SE
Página 1
Rubrica

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE - SE
Página 1
Rubrica

VALOR: 3,78

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

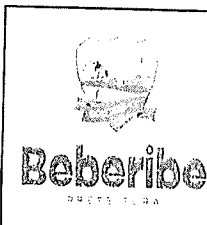
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
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\$ 193,04	R\$ 0,28
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 21,30	R\$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica 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\$ 10,87	R\$ 0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,10	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11249	Serra circular elétrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 979,65	R\$ 0,09
I10577	Serrate 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 36,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,81

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 061616716-4

VALOR: 3,90

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,00
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 170,60	R\$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
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\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- roca de São João/SINAPI JANEIRO 2026	DATA:	16/12/2024	BDI:	27,95%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2025/11
LOCAL:	BEBERIBE/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,36%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SINAPI:	2025/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	69,82%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%
					0,00%

101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,73

VALOR: 3,81

S10581 Encargos Complementares - Jardineiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
102711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 195,80	R\$ 0,03
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,86

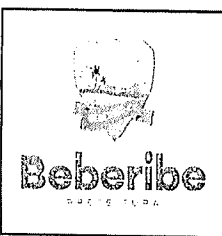
VALOR: 3,96

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 061616716-4

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,00

CITACAO - P.M. DE BEBERIBE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA: 16/12/2024	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEMIFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

CITACAO - P.M. DE BEBERIBE

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,90	R\$ 0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,00
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\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
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\$ 0,00
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\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
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\$ 0,50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 319,90	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,73
VALOR:						3,86

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,90	R\$ 0,00
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,02
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 16,82	R\$ 0,00
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\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 27,48	R\$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 26,00	R\$ 0,05

L CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,39%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
110583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,98	R\$ 0,05
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,94
VALOR:						4,05

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
102711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 195,80	R\$ 0,03
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						RS 3,86
VALOR:						3,96

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 061616716-4

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:						R\$ 81,6345
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026		DATA :	16/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE		BDI :	27,35%
	LOCAL:	BEBERIBE/CE			
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE - RUA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, 182 - CENTRO - CEP: 62.840-000 - BEBERIBE/CE - FONE: 8592180-8094/ E-mail: seplan@beberibe.ce.gov.br
 AOB
 Página
 Rubrica

TOTAL Mão de Obra:	RS 58,4010
VALOR:	140,04

S00116 Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,97300000	R\$ 3,90	R\$ 3,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,35000000	R\$ 3,96	R\$ 5,34
TOTAL Encargos Complementares:						RS 9,13

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\$ 25,00	R\$ 3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,23400000	R\$ 44,17	R\$ 10,33
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	R\$ 9,31	R\$ 0,18
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	R\$ 6,69	R\$ 8,20
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 16,90	R\$ 0,42
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 17,22	R\$ 1,72
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,08900000	R\$ 5,81	R\$ 6,32
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,12200000	R\$ 15,30	R\$ 1,86
TOTAL Material:						RS 32,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,97300000	R\$ 20,44	R\$ 19,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,35000000	R\$ 14,58	R\$ 19,68
TOTAL Mão de Obra:						RS 39,56

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1.061616716-4

VALOR:	81,56
--------	-------

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\$ 3,90	R\$ 5,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,96	R\$ 5,94
TOTAL Encargos Complementares:						RS 11,13

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\$ 25,00	R\$ 3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,58400000	R\$ 44,17	R\$ 25,79
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	R\$ 9,31	R\$ 0,18
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	R\$ 6,69	R\$ 20,51
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 16,90	R\$ 0,42
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 17,22	R\$ 1,72
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,72200000	R\$ 5,81	R\$ 15,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO DE JANEIRO 2026		
DATA:	16/12/2024		
BDI:	27,35%		
DESCRİÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE		
LOCAL:	BEBERIBE/CE		
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

106193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,30600000	R\$ 15,30	R\$ 4,68
					TOTAL Material:	R\$ 72,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,33300000	R\$ 20,44	R\$ 27,24
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 14,58	R\$ 21,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,11
					VALOR:	133,15

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,21	R\$ 27,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,21

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,35
					VALOR:	27,56

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

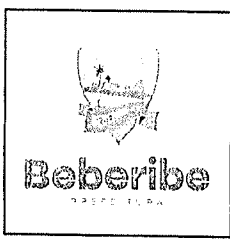
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,21	R\$ 27,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,21

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,36
					VALOR:	28,57

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 06/1616716-4

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.613,17	R\$ 0,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,36%	69,82%
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

CITACAO - P.M DE BEBERIBE - SETOR DE LICITACAO
Página 116
Rubrica

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,29
--------------------	----------

VALOR:	0,29
--------	------

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.613,17
					R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,06

VALOR:	0,06
--------	------

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.613,17
					R\$ 0,27
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,27

VALOR:	0,27
--------	------

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,95
					R\$ 0,74
TOTAL Especiais:					R\$ 0,74

VALOR:	0,74
--------	------

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 061616716-4

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
					R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31
					R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
					R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78
					R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
					R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
					R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48
					R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41
					R\$ 0,41
TOTAL Serviço:					R\$ 0,41

DE LICITAÇÃO Nº 117-2023
 Página 1
 Rubrica 575

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	ORSE	2025/11
LOCAL:	BEBERIBE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,36%	69,82%
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

DE LICITAÇÃO Nº 117-2023
 Página 1
 Rubrica 575

VALOR:	28,20
--------	-------

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,78	R\$ 0,68
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,90	R\$ 1,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,86	R\$ 1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,96	R\$ 6,41
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 20,44	R\$ 3,67
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 20,44	R\$ 7,35
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 20,44	R\$ 7,35
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 14,58	R\$ 23,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,98

VALOR:	51,87
--------	-------

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	21,29
--------	-------

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 1,09

VALOR:	1,09
--------	------

L CARLOS HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 051616716-4

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,97	R\$ 2,97

VALOR:	5,04
--------	------

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
118
Página 1
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	ORSE	2025/11
LOCAL:	BEBERIBE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,36%	69,82%
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
118
Página 1
Rubrica

TOTAL Serviço:	RS 5,04
----------------	---------

VALOR:	5,04
--------	------

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 14.007,81	R\$ 0,89
TOTAL Equipamento:					RS 0,89
VALOR:					0,89

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 14.007,81	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento:					RS 0,20
VALOR:					0,20

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 14.007,81	RS 0,98
TOTAL Equipamento:					RS 0,98
VALOR:					0,98

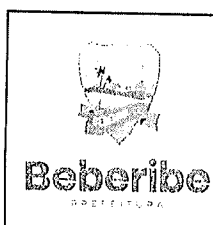
88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R\$ 0,95	R\$ 2,97
TOTAL Especiais:					RS 2,97
VALOR:					2,97

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 06/1616716-4

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA:	16/12/2024	BDI:	27,95%	Rubrica
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
----------	---	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,30	R\$ 24,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,12

VALOR: 31,54

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,77	R\$ 19,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,77


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,16

L CARLOS DE HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 061616716-4

VALOR: 27,05

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026 DESCRIÇÃO: CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE LOCAL: BEBERIBE/CE SEPLAN: SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	DATA : 16/12/2024 FONTE: SINAPI VERSÃO: 2025/11 SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA	BDI : 27,38% RUBRICA: 0135	HORA: 111,36% MES: 69,82% 84,44% 47,48% 92,17% 53,50% 0,00% 0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,63	R\$ 25,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
VALOR:						33,04

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,77	R\$ 19,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:						R\$ 0,32
VALOR:						27,21

L CARLOS HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 041616716-4

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09

Capitulação - R.M.D. 101
Página A
51033 - SE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando JANEIRO 2026	SINAPI	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%	Rubrica
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	Página	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE, ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Rubrica	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,15	R\$ 25,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,15
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						RS 0,29
VALOR:						32,56

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						RS 8,31


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:						RS 19,48

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
TOTAL Serviço:						RS 0,41

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 061616716-4

VALOR:	28,20
--------	-------

97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	R\$ 32,70	R\$ 19,41
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	R\$ 34,07	RS 9,11
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	2,79860000	R\$ 0,55	RS 1,53
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,02640000	R\$ 1,39	RS 1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 31,47
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 Beberibe <small>PREFEITURA</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 16/12/2024		BDI : 27,35%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculado SINAPI M. JANEIRO 2026			VERSIÃO	HOPA	MES
	DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE			2025/11	111,36%	69,82%
	LOCAL:	BEBERIBE/CE			028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC			2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

DE LICITAÇÃO Nº 00135-2025
 Rubrica 3

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	R\$ 52,47	R\$ 354,77
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,31890000	R\$ 19,96	R\$ 6,36
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	R\$ 8,07	R\$ 0,28
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	R\$ 439,92	R\$ 108,88
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	R\$ 11,05	R\$ 15,70
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	R\$ 15,15	R\$ 4,47
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	R\$ 13,94	R\$ 2,56
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	R\$ 3,87	R\$ 24,18
TOTAL Material:						R\$ 517,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	R\$ 22,84	R\$ 19,67
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	R\$ 26,92	R\$ 115,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R\$ 28,20	R\$ 208,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R\$ 21,93	R\$ 161,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 505,53

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	R\$ 12,99	R\$ 424,51
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 544,57	R\$ 600,66
TOTAL Serviço:						R\$ 1.025,17

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 067616716-4

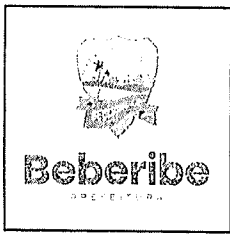
VALOR:	2.079,37
---------------	-----------------

97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	R\$ 32,70	R\$ 112,06
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	R\$ 34,07	R\$ 29,98
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,55	R\$ 9,95
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,39	R\$ 9,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 161,21

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	13,05140000	R\$ 65,10	R\$ 849,64
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,60740000	R\$ 19,96	R\$ 12,12

DE LICITAÇÃO Nº 01/25
RUBRICA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO - JANEIRO 2026	DATA:	16/12/2024	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE:	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	R\$ 8,07	R\$ 0,53
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	R\$ 9,66	R\$ 57,96
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	R\$ 15,15	R\$ 32,23
					TOTAL Material:	R\$ 952,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	R\$ 22,84	R\$ 98,37
88261	CARPINEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	R\$ 26,92	R\$ 579,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R\$ 28,20	R\$ 895,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R\$ 21,93	R\$ 696,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2.269,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 527,30	R\$ 632,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 632,76
					VALOR:	4.016,40

101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R\$ 33,72	R\$ 1,01
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 41,19	R\$ 1,33
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	R\$ 66,06	R\$ 26,23
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	R\$ 151,51	R\$ 12,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 40,59


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 128,17	R\$ 140,98
					TOTAL Material:	R\$ 140,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 28,20	R\$ 16,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	R\$ 21,93	R\$ 18,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,94
					VALOR:	216,51

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 061616716-4

S88309S Pedreiro com encargos complementares (h)

Página 88
 Rubrica
 SETOR DE LICITAÇÃO
 12/11/2024

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculado JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	INFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		INAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
143489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
143465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:						R\$ 0,43
VALOR:						27,77

S02288 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 4,05	R\$ 1,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,96	R\$ 0,79
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,41
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,18000000	R\$ 32,87	R\$ 5,91
TOTAL Material:						R\$ 5,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,44	R\$ 8,17
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,58	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,08
VALOR:						19,40

S02295 Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 21,69	R\$ 21,69
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 19,40	R\$ 19,40
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
TOTAL Serviço:						R\$ 49,69
VALOR:						49,74

L CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 061616716-4

LICITAÇÃO - P.M. 195
Página 1
A
0135 - 8

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026		DATA :	16/12/2024		BDI :	27,88%		Rubrica
DESCRIÇÃO:		CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MESES			
LOCAL:		BEBERIBE/CE		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%			
SEPLAN:		SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC		INFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%			
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

S91278S Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_08/2015 (chi)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91273S Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
S91274S Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					RS 0,78
VALOR:					0,78

S91277S Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015 (chp)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91273S Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
S91274S Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
S91275S Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
S91276S Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na operação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37
TOTAL Serviço:					RS 10,93
VALOR:					10,93

S91273S Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015 (h)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01442S Compactador de solo tipo placa vibratória reversível, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, força centríf. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibração 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	ORSE	un	0,00005330	R\$ 11.744,50	R\$ 0,62
TOTAL Equipamento:					RS 0,62
VALOR:					0,62

S91274S Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015 (h)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01442S Compactador de solo tipo placa vibratória reversível, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, força centríf. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibração 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	ORSE	un	0,00001430	R\$ 11.744,50	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento:					RS 0,16
VALOR:					0,16

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 06/1616716-4

S91275S Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015 (h)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA:	16/12/2024	BDI:	27,35%	Rubrica
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

101442S	Compactador de solo tipo placa vibratória reversível, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, força centríf. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibração 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	ORSE	un	0,00006670	R\$ 11.744,50	R\$ 0,78
					TOTAL Equipamento:	RS 0,78
					VALOR:	0,78

S91276S Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na operação. af_08/2015 (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104222S Gasolina comum	ORSE	l	1,44000000	R\$ 6,51	R\$ 9,37
TOTAL Material:					RS 9,37
VALOR:					9,37

S09320 Plantio de mudas de plantas com h=1,50m, sem fornecimento (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	1,18000000	R\$ 3,96	R\$ 4,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,96	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						RS 5,58

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103800 Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,80000000	R\$ 3,25	R\$ 2,60
100140 Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 57,00	R\$ 2,85
102208 Terra vegetal	ORSE	m3	0,20500000	R\$ 214,28	R\$ 43,92
TOTAL Material:					RS 49,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
144503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	1,18000000	R\$ 16,57	R\$ 19,55
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 14,58	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra:						RS 22,90
VALOR:						77,89

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 061616716-4

S02282 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R\$ 4,05	R\$ 0,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,96	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:						RS 1,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101332 Líquido selador acrílico	ORSE	l	0,20000000	R\$ 6,81	R\$ 1,36
103767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,97	R\$ 0,48
TOTAL Material:					RS 1,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,44	R\$ 4,08
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,58	R\$ 1,45

17
Página
A
Rubrica
0135

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026		DATA : 16/12/2024		BDI : 27,35%	
DESCRICOÃO:		CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE		FORTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:		BEBERIBE/CE		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:		SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC		SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2025/12 COM DESONERACAO	92,17%	53,50%
				PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

licitação - P.M. DE BEBERIBE - SETOR DE LICITACAO

TOTAL Mão de Obra:	RS 5,53
VALOR:	8,60

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						RS 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 458,7600	R\$ 11,4690
TOTAL Serviço:						RS 11,4690

VALOR:	37,04
--------	-------

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,04	R\$ 33,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 33,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,12	R\$ 26,12
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
TOTAL Serviço:						RS 33,02

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 081616716-4

VALOR:	66,06
--------	-------

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,04	R\$ 33,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 33,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,12	R\$ 26,12
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90

128
Página
A
Rubrica
0135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 16/12/2024	BDI: 27,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculado SINAPI JANEIRO 2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	ORSE	2025/11
LOCAL:	BEBERIBE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,36%	69,82%
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,65	R\$ 32,65
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,80	R\$ 52,80
TOTAL Serviço:					RS 118,47	
VALOR:					151,51	

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 466.463,38	R\$ 26,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 26,12
VALOR:					26,12

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 466.463,38	R\$ 6,90
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,90
VALOR:					6,90

1664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 466.463,38	R\$ 32,65
TOTAL Equipamento:					R\$ 32,65
VALOR:					32,65


L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 061616716-4

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 6,19	R\$ 52,80

licitação - P.M
139
Página 1
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026		DATA : 16/12/2024		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO: CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: BEBERIBE/CE		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
	SEPLAN: SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

licitação - P.M DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO

TOTAL Material:	R\$ 52,80
-----------------	-----------

VALOR:	52,80
--------	-------

501908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,86	R\$ 2,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,68

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,44	R\$ 12,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,58	R\$ 8,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (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 - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 570,47	R\$ 11,40
TOTAL Serviço:						R\$ 11,40

VALOR:	37,08
--------	-------

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14

L CARLOS DE HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 061616716-4


VALOR:	32,70
--------	-------

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Beberibe <small>MUNICÍPIO</small>	OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026		DATA: 16/12/2024		BDI: 27,35%	
	DESCRIÇÃO: CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: BEBERIBE/CE		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
	SEPLAN: SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

DEPRECIAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
 Rubrica SINAPI - SETOR

91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
TOTAL Serviço:					R\$ 1,51
VALOR:					34,07

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.774,66
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,12
VALOR:					0,12

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.774,66
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,02
VALOR:					0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.774,66
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,08
VALOR:					0,08

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,95
TOTAL Especiais:					R\$ 1,29
VALOR:					1,29

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 061676716-4

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\$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43

LICITAÇÃO - P.M. 131
SETOR - BEBERIBE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Página 1
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO - regularização, SINAPI JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024 BDI : 27,36%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE VERSAO HORA MES Rubrica
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE 2025/11 111,36% 69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%
		PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

VALOR:	21,93
--------	-------

S88316S Servente com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
143491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
143467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,58

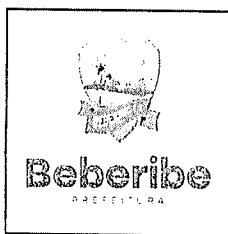
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 060616716-4

VALOR:	21,70
--------	-------

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- JANEIRO 2026	DATA : 16/12/2024	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	111,36%
			69,82%
			47,48%
			53,56%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	0,55
--------	------

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:					R\$ 1,39

VALOR:	1,39
--------	------

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.581,62	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,45

VALOR:	0,45
--------	------

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.581,62	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,10

VALOR:	0,10
--------	------

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.581,62	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,35

VALOR:	0,35
--------	------

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,95	R\$ 0,49
TOTAL Especiais:					R\$ 0,49

VALOR:	0,49
--------	------

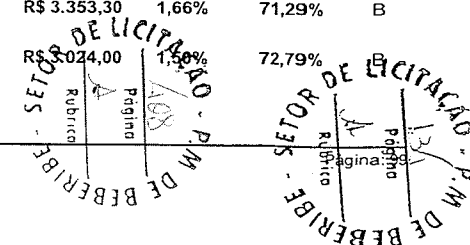
L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 067616716-4



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	320,00	R\$ 65,87	R\$ 21.078,40	10,45%	10,45%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	160,00	R\$ 80,21	R\$ 12.833,60	6,36%	16,82%	A
COMP-63211727	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	R\$ 117,06	R\$ 11.706,00	5,80%	22,62%	A
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 172,58	R\$ 10.354,80	5,13%	27,76%	A
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	88,20	R\$ 116,26	R\$ 10.254,13	5,08%	32,84%	A
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	129,48	R\$ 73,70	R\$ 9.542,68	4,73%	37,57%	A
C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO PIALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 1.283,74	R\$ 7.702,44	3,82%	41,39%	A
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	88,20	R\$ 80,24	R\$ 7.077,17	3,51%	44,90%	A
C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	Serviço	M2	88,20	R\$ 73,10	R\$ 6.447,42	3,20%	48,10%	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	44,10	R\$ 138,02	R\$ 6.086,68	3,02%	51,12%	B
S06456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	Serviço	m3	1,75	R\$ 3.111,59	R\$ 5.445,28	2,70%	53,82%	B
C5029	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO III, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	Serviço	M2	29,00	R\$ 170,75	R\$ 4.951,75	2,46%	56,27%	B
98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.299,90	R\$ 4.299,90	2,13%	58,40%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	5,04	R\$ 815,17	R\$ 4.108,46	2,04%	60,44%	B
S92396S	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	ORSE	Serviço	m2	35,04	R\$ 113,69	R\$ 3.983,70	1,98%	62,42%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	4,64	R\$ 844,79	R\$ 3.919,83	1,94%	64,36%	B
S105074S	Pilar de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, não aparelhado, fixado com vergalhão, seção quadrada 20 x 20 cm, apoio articulado, comprimento de 3 m. af_03/2024	ORSE	Serviço	m	14,00	R\$ 260,76	R\$ 3.650,64	1,81%	66,17%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	400,00	R\$ 8,80	R\$ 3.520,00	1,75%	67,92%	B
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	36,72	R\$ 93,92	R\$ 3.448,74	1,71%	69,63%	B
S03226	Jardim em alvenaria de tijolos, pintado com tinta acrílica, 2 demãos. Incluso plantas e jardinagem.	ORSE	Serviço	m	9,30	R\$ 360,57	R\$ 3.353,30	1,66%	71,29%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	320,00	R\$ 9,45	R\$ 3.024,00	1,50%	72,79%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	47,00	R\$ 59,18	R\$ 2.781,46	1,38%	74,17%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	8,00	R\$ 336,40	R\$ 2.691,20	1,33%	75,50%	B
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	65,40	R\$ 40,61	R\$ 2.655,89	1,32%	76,82%	B
00034680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	SINAPI	Material	M	42,40	R\$ 54,70	R\$ 2.319,28	1,15%	77,97%	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	3,31	R\$ 678,78	R\$ 2.246,76	1,11%	79,08%	B
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	9,30	R\$ 240,46	R\$ 2.236,28	1,11%	80,19%	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	124,40	R\$ 17,59	R\$ 2.188,20	1,09%	81,28%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.135,26	R\$ 2.135,26	1,06%	82,34%	C
S04449	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	ORSE	Serviço	m2	20,40	R\$ 89,15	R\$ 1.818,66	0,90%	83,24%	C
100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 901,99	R\$ 1.803,98	0,89%	84,13%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.710,72	R\$ 1.710,72	0,85%	84,98%	C
S00642	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 388,46	R\$ 1.553,84	0,77%	85,75%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	88,00	R\$ 16,45	R\$ 1.447,60	0,72%	86,47%	C
C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R\$ 466,97	R\$ 1.400,91	0,69%	87,16%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 690,38	R\$ 1.380,76	0,68%	87,85%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	87,08	R\$ 15,23	R\$ 1.326,23	0,66%	88,51%	C
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 314,80	R\$ 1.259,20	0,62%	89,13%	C
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	64,44	R\$ 18,72	R\$ 1.206,32	0,60%	89,73%	C
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	87,00	R\$ 13,02	R\$ 1.132,74	0,56%	90,29%	C
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	Serviço	m2	10,00	R\$ 103,87	R\$ 1.038,70	0,52%	90,81%	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	6,96	R\$ 134,21	R\$ 934,10	0,46%	91,27%	C
C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/LÂMPADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 452,55	R\$ 905,10	0,45%	91,72%	C
S94569S	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024	ORSE	Serviço	m2	0,96	R\$ 907,80	R\$ 871,49	0,43%	92,15%	C
S88261S	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	ORSE	Mão de Obra	h	24,00	R\$ 33,66	R\$ 807,84	0,40%	92,55%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1177	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,17	R\$ 667,85	R\$ 781,38	0,39%	92,94%	C
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	6,00	R\$ 121,99	R\$ 731,94	0,36%	93,30%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 233,57	R\$ 700,71	0,35%	93,65%	C
94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	16,00	R\$ 43,62	R\$ 697,92	0,35%	93,99%	C
C4603	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023_PA	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	R\$ 338,87	R\$ 677,74	0,34%	94,33%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	3,31	R\$ 202,59	R\$ 670,57	0,33%	94,66%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	R\$ 326,61	R\$ 653,22	0,32%	94,99%	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	12,00	R\$ 48,66	R\$ 583,92	0,29%	95,28%	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	10,40	R\$ 48,65	R\$ 505,96	0,25%	95,53%	C
S13594	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 167,11	R\$ 501,33	0,25%	95,78%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 249,48	R\$ 498,96	0,25%	96,02%	C
S10351	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 80,38	R\$ 482,28	0,24%	96,26%	C
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 477,07	R\$ 477,07	0,24%	96,50%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 22,92	R\$ 458,40	0,23%	96,73%	C
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	23,25	R\$ 19,33	R\$ 449,42	0,22%	96,95%	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 216,23	R\$ 432,46	0,21%	97,16%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 400,27	R\$ 400,27	0,20%	97,36%	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 394,28	R\$ 394,28	0,20%	97,56%	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 334,69	R\$ 334,69	0,17%	97,72%	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	24,00	R\$ 12,129	R\$ 291,36	0,14%	97,87%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	2,40	R\$ 83,79	R\$ 201,10	0,14%	98,01%	C
98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	4,40	R\$ 65,45	R\$ 287,98	0,14%	98,16%	C
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 138,19	R\$ 276,38	0,14%	98,29%	C

SETOR DE LICITAÇÃO
RUBRICA
PAGINA
136
SETOR DE LICITAÇÃO "P.M.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026			DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 64,32	R\$ 257,28	0,13%	98,42%	C
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 213,01	R\$ 213,01	0,11%	98,53%	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	6,00	R\$ 34,93	R\$ 209,58	0,10%	98,63%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 34,79	R\$ 208,74	0,10%	98,73%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 99,05	R\$ 198,10	0,10%	98,83%	C
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 98,39	R\$ 196,78	0,10%	98,93%	C
C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 97,78	R\$ 195,56	0,10%	99,03%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 170,43	R\$ 170,43	0,08%	99,11%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	6,00	R\$ 27,55	R\$ 165,30	0,08%	99,19%	C
C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 78,52	R\$ 157,04	0,08%	99,27%	C
S93679S	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	ORSE	Serviço	m2	1,00	R\$ 134,86	R\$ 134,86	0,07%	99,34%	C
C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 64,30	R\$ 128,60	0,06%	99,40%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	3,48	R\$ 34,56	R\$ 120,27	0,06%	99,46%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 59,51	R\$ 119,02	0,06%	99,52%	C
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 14,91	R\$ 89,46	0,04%	99,56%	C
S97597S	Sensor de presença com fotocélula, fixação em teto - fornecimento e instalação. af_09/2024	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 88,89	R\$ 88,89	0,04%	99,61%	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 12,98	R\$ 77,88	0,04%	99,65%	C
S01512	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 77,35	R\$ 77,35	0,04%	99,69%	C
C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 74,45	R\$ 74,45	0,04%	99,72%	C
C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 36,29	R\$ 72,58	0,04%	99,76%	C
C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 17,23	R\$ 68,92	0,03%	99,79%	C
C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 54,30	R\$ 54,30	0,03%	99,82%	C
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 26,37	R\$ 52,74	0,03%	99,85%	C
C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 49,36	R\$ 49,36	0,02%	99,87%	C
C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 48,86	R\$ 48,86	0,02%	99,89%	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 23,46	R\$ 46,92	0,02%	99,92%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

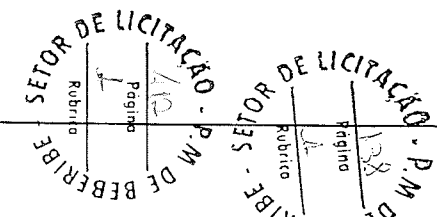
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026			DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	RS 40,20	RS 40,20	0,02%	99,94%	C
C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	RS 32,08	RS 32,08	0,02%	99,95%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	RS 30,64	RS 30,64	0,02%	99,97%	C
104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	RS 29,43	RS 29,43	0,01%	99,98%	C
104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	RS 17,92	RS 17,92	0,01%	99,99%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	RS 16,84	RS 16,84	0,01%	100,00%	C

TIPO	ITENS	VALOR	%
Material	2,00	R\$ 2.768,70	1,37%
Serviço	98,00	R\$ 198.895,47	98,63%

Subtotal até 100,00%% R\$ 201.664,17
 Outros R\$ 0,00
 Valor total do Orçamento R\$ 201.664,17


 Luis Carlos D. Holanda
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061616716-4





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.386,25	R\$ 18,46	R\$ 25.590,09	16,16%	12,69%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	610,80	R\$ 24,16	R\$ 14.756,83	9,32%	25,48%	A
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,16	R\$ 6.171,03	R\$ 7.158,39	4,52%	30,00%	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	10.019,79	R\$ 0,71	R\$ 7.114,05	4,49%	34,49%	A
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	3,56	R\$ 1.345,00	R\$ 4.789,14	3,02%	37,52%	A
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	1,50	R\$ 3.162,71	R\$ 4.744,06	3,00%	40,51%	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	185,02	R\$ 24,16	R\$ 4.470,18	2,82%	43,34%	A
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	93,49	R\$ 38,74	R\$ 3.621,88	2,29%	45,62%	A
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	48,51	R\$ 70,00	R\$ 3.395,70	2,14%	47,77%	A
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	5.508,90	R\$ 0,53	R\$ 2.919,72	1,84%	49,61%	A
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	5,04	R\$ 556,64	R\$ 2.805,47	1,77%	51,38%	B
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 641,60	R\$ 2.566,40	1,62%	53,00%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	28,70	R\$ 83,58	R\$ 2.398,53	1,51%	54,52%	B
I35276S	Pilar quadrado nao aparelhado *20 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	15,28	R\$ 152,23	R\$ 2.326,42	1,47%	55,99%	B
I36155S	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa, cor natural	ORSE	Material	m2	36,09	R\$ 61,38	R\$ 2.215,28	1,40%	57,39%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	153,14	R\$ 13,43	R\$ 2.056,68	1,30%	58,69%	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	85,00	R\$ 24,15	R\$ 2.052,75	1,30%	59,98%	B
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,1174	R\$ 17.326,01	R\$ 2.034,07	1,28%	61,27%	B
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	138,03	R\$ 14,58	R\$ 2.012,51	1,27%	62,54%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	105,02	R\$ 19,10	R\$ 2.005,96	1,27%	63,80%	B
00034680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	SINAPI	Material	M	42,40	R\$ 42,95	R\$ 1.821,08	1,15%	64,95%	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	85,00	R\$ 19,10	R\$ 1.623,50	1,03%	65,98%	B
I01019	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	ORSE	Serviço	m2	20,40	R\$ 70,00	R\$ 1.428,00	0,90%	66,88%	B
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	M	47,24	R\$ 29,88	R\$ 1.411,85	0,99%	67,77%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	56,65	R\$ 24,16	R\$ 1.368,71	0,86%	68,64%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	12,93	R\$ 100,50	R\$ 1.299,32	0,82%	69,46%	B
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	140,00	R\$ 9,00	R\$ 1.260,00	0,80%	70,25%	B
I9506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	Material	M2	33,35	R\$ 36,78	R\$ 1.226,61	0,77%	71,03%	B
I9505	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	Material	M2	33,35	R\$ 34,95	R\$ 1.165,58	0,74%	71,76%	B
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	60,15	R\$ 19,10	R\$ 1.148,83	0,73%	72,49%	B
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 569,23	R\$ 1.138,46	0,72%	73,21%	B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	522,60	R\$ 2,11	R\$ 1.102,69	0,70%	73,90%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	291,93	R\$ 3,62	R\$ 1.056,80	0,67%	74,57%	B
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	40,39	R\$ 25,95	R\$ 1.048,17	0,66%	75,23%	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	805,49	R\$ 1,17	R\$ 942,42	0,60%	75,83%	B
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	43,88	R\$ 20,44	R\$ 896,87	0,57%	76,40%	B
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	24,00	R\$ 36,64	R\$ 879,36	0,56%	76,95%	B
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	1,75	R\$ 475,00	R\$ 831,25	0,52%	77,48%	B
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	39,25	R\$ 20,44	R\$ 802,23	0,51%	77,98%	B
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	40,60	R\$ 19,10	R\$ 775,46	0,49%	78,47%	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	32,96	R\$ 23,48	R\$ 773,90	0,49%	78,96%	B
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Material	KG	105,84	R\$ 7,00	R\$ 740,88	0,47%	79,43%	B
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	38,20	R\$ 19,23	R\$ 734,66	0,46%	79,89%	B
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	100,14	R\$ 7,10	R\$ 711,01	0,45%	80,34%	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	43,38	R\$ 16,09	R\$ 697,98	0,44%	80,78%	C
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,44	R\$ 24,16	R\$ 638,75	0,40%	81,19%	C
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	96,57	R\$ 6,53	R\$ 630,53	0,40%	81,58%	C
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	32,71	R\$ 19,10	R\$ 624,76	0,39%	81,98%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I34381S	Janela maxim-ar, em alumínio perfil 25, 60 x 80 cm (a x l), acabamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 304,11	R\$ 608,21	0,38%	82,36%	C
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 601,70	R\$ 601,70	0,38%	82,74%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	30,35	R\$ 19,48	R\$ 591,31	0,37%	83,12%	C
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	R\$ 9,33	R\$ 559,80	0,35%	83,47%	C
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	220,32	R\$ 2,42	R\$ 533,17	0,34%	83,81%	C
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	Material	M	176,40	R\$ 2,83	R\$ 499,21	0,32%	84,12%	C
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,30	R\$ 24,16	R\$ 490,45	0,31%	84,43%	C
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	24,35	R\$ 19,47	R\$ 474,18	0,30%	84,73%	C
I0238	BLOCO DE VIDRO - 20X20X10CM	SEINFRA	Material	UN	29,25	R\$ 16,20	R\$ 473,85	0,30%	85,03%	C
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 236,50	R\$ 473,00	0,30%	85,33%	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,71	R\$ 19,48	R\$ 442,32	0,28%	85,61%	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	460,46	R\$ 0,96	R\$ 442,04	0,28%	85,89%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	291,93	R\$ 1,43	R\$ 417,47	0,26%	86,15%	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	11,40	R\$ 35,95	R\$ 409,83	0,26%	86,41%	C
I02208	Terra vegetal	ORSE	Material	m3	1,91	R\$ 214,28	R\$ 408,52	0,26%	86,67%	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,09	R\$ 24,16	R\$ 388,76	0,25%	86,91%	C
I14330	Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amareta), tipo cob, g-light ou similar	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 126,38	R\$ 379,14	0,24%	87,15%	C
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 361,69	R\$ 361,69	0,23%	87,38%	C
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	23,25	R\$ 15,18	R\$ 352,94	0,22%	87,60%	C
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 34,54	R\$ 345,40	0,22%	87,82%	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	24,49	R\$ 14,00	R\$ 342,91	0,22%	88,04%	C
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	20,27	R\$ 16,57	R\$ 335,94	0,21%	88,25%	C
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	7,52	R\$ 44,17	R\$ 332,21	0,21%	88,46%	C
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	un	0,00	R\$ 164,58	R\$ 329,16	0,21%	88,67%	C
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	m2	11,43	R\$ 4,47	R\$ 319,28	0,20%	88,87%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	un	1,93	R\$ 1,09	R\$ 318,21	0,20%	89,07%	C

SETOR DE LICITAÇÃO
 BEBERIBE - CE
 Rubrica
 Página

SETOR DE LICITAÇÃO
 BEBERIBE - CE
 Rubrica
 Página



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026			DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	2,00	R\$ 159,07	R\$ 318,14	0,20%	89,27%	C
I2336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	Material	KG	33,45	R\$ 9,18	R\$ 307,07	0,19%	89,47%	C
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	Material	M	65,40	R\$ 4,53	R\$ 296,26	0,19%	89,65%	C
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	R\$ 584,75	R\$ 292,38	0,18%	89,84%	C
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	13,96	R\$ 20,44	R\$ 285,41	0,18%	90,02%	C
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 285,00	R\$ 285,00	0,18%	90,20%	C
I04759S	Calceteiro / rasteleiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	13,58	R\$ 20,44	R\$ 277,57	0,18%	90,37%	C
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40	0,17%	90,55%	C
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	Material	m	96,00	R\$ 2,79	R\$ 267,84	0,17%	90,71%	C
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	39,45	R\$ 6,69	R\$ 263,90	0,17%	90,88%	C
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 262,81	R\$ 262,81	0,17%	91,05%	C
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	35,88	R\$ 7,14	R\$ 256,18	0,16%	91,21%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,92	R\$ 19,48	R\$ 251,61	0,16%	91,37%	C
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	11,55	R\$ 20,44	R\$ 236,05	0,15%	91,52%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,93	R\$ 19,77	R\$ 235,86	0,15%	91,67%	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	1,08	R\$ 205,00	R\$ 221,96	0,14%	91,81%	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	6,92	R\$ 31,88	R\$ 220,74	0,14%	91,95%	C
I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	2,15	R\$ 100,00	R\$ 214,75	0,14%	92,08%	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	46,00	R\$ 4,57	R\$ 210,22	0,13%	92,21%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	150,53	R\$ 1,39	R\$ 209,23	0,13%	92,35%	C
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	Material	un	186,00	R\$ 1,10	R\$ 204,60	0,13%	92,48%	C
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	ORSE	Material	m	35,01	R\$ 5,81	R\$ 203,41	0,13%	92,60%	C
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 100,96	R\$ 201,92	0,13%	92,73%	C
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 24,74	R\$ 197,92	0,12%	92,86%	C
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 98,66	R\$ 197,32	0,12%	92,98%	C
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	Material	M	5,61	R\$ 34,49	R\$ 193,49	0,12%	93,10%	C

SE - SETOR DE LICITAÇÃO
RUBRICO
PAGINA

CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
RUBRICO

SE - SETOR DE LICITAÇÃO
RUBRICO
PAGINA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	12,66	RS 15,15	R\$ 191,78	0,12%	93,22%	C
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	2,40	RS 75,84	R\$ 182,02	0,11%	93,34%	C
111129	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	ORSE	Material	un	6,00	RS 28,90	R\$ 173,40	0,11%	93,45%	C
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	68,70	RS 2,46	R\$ 168,99	0,11%	93,56%	C
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	48,00	RS 3,48	R\$ 167,04	0,11%	93,66%	C
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	Material	M	10,71	RS 15,33	R\$ 164,21	0,10%	93,76%	C
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	2,00	RS 82,10	R\$ 164,20	0,10%	93,87%	C
104783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	7,95	RS 20,44	R\$ 162,53	0,10%	93,97%	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,32	RS 21,29	R\$ 155,83	0,10%	94,07%	C
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	10,80	RS 13,91	R\$ 150,23	0,09%	94,16%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	189,61	RS 0,78	R\$ 147,90	0,09%	94,26%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,93	RS 14,54	R\$ 144,42	0,09%	94,35%	C
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	SINAPI	Material	KG	5,28	RS 27,06	R\$ 142,88	0,09%	94,44%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,17	RS 19,54	R\$ 140,03	0,09%	94,53%	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,09	RS 19,10	R\$ 135,44	0,09%	94,61%	C
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	RS 133,83	R\$ 133,83	0,08%	94,70%	C
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	Material	UN	1,00	RS 130,25	R\$ 130,25	0,08%	94,78%	C
12335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	Material	KG	13,95	RS 9,18	R\$ 128,06	0,08%	94,86%	C
102674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	Material	m	24,00	RS 5,29	R\$ 126,96	0,08%	94,94%	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	4,00	RS 31,17	R\$ 124,68	0,08%	95,02%	C
113288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	4,00	RS 31,10	R\$ 124,40	0,08%	95,10%	C
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	24,49	RS 5,00	R\$ 122,47	0,08%	95,18%	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	20,00	RS 17,00	R\$ 122,40	0,08%	95,25%	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	14,90	RS 8,56	R\$ 119,84	0,08%	95,33%	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	3,86	RS 39,03	R\$ 119,43	0,08%	95,40%	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	26,64	RS 4,33	R\$ 115,35	0,07%	95,48%	C

SETOR DE LICITAÇÃO
 BEBERIBE - BEBERIBE
 Rubrica
 Página

SETOR DE LICITAÇÃO
 BEBERIBE - BEBERIBE
 Rubrica
 Página

L. CARLOS B. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA:	16/12/2024	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1218	GAS	SEINFRA	Material	KG	15,08	R\$ 7,64	R\$ 115,21	0,07%	95,55%	C
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	Material	L	11,60	R\$ 9,91	R\$ 114,96	0,07%	95,62%	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,00	RS 19,10	R\$ 114,60	0,07%	95,69%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	16,58	R\$ 6,87	R\$ 113,92	0,07%	95,77%	C
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	RS 112,24	R\$ 112,24	0,07%	95,84%	C
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	RS 11,20	R\$ 112,00	0,07%	95,91%	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	18,37	R\$ 6,05	R\$ 111,12	0,07%	95,98%	C
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	Material	M	4,80	RS 23,13	R\$ 111,02	0,07%	96,05%	C
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	Material	kg	4,40	RS 25,00	R\$ 110,10	0,07%	96,12%	C
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	2,00	RS 54,35	R\$ 108,70	0,07%	96,19%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,83342025861	RS 130,00	R\$ 108,34	0,07%	96,25%	C
I14439S	Pontaete rolico sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 6 m, em eucalipto ou equivalente da regio - bruta (para escoramento)	ORSE	Material	m	21,61	RS 4,80	R\$ 103,74	0,07%	96,32%	C
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,20	RS 24,16	R\$ 101,47	0,06%	96,38%	C
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	RS 100,79	R\$ 100,79	0,06%	96,45%	C
I06117S	Carpinteiro auxiliar (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	6,67	RS 14,90	R\$ 99,45	0,06%	96,51%	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,8217	RS 119,58	R\$ 98,26	0,06%	96,57%	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	68,70	RS 1,43	R\$ 98,23	0,06%	96,64%	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	Material	m3	1,94	RS 48,83	R\$ 94,53	0,06%	96,69%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	150,53	RS 0,61	R\$ 91,82	0,06%	96,75%	C
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	12,60	RS 7,14	R\$ 89,96	0,06%	96,81%	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	19,60	RS 4,50	R\$ 88,22	0,06%	96,87%	C
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	6,86	RS 12,77	R\$ 87,65	0,06%	96,92%	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	8,16	RS 10,75	R\$ 86,00	0,05%	96,97%	C
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	Material	m3	0,186	RS 455,83	R\$ 84,78	0,05%	97,03%	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	1,60	RS 52,47	R\$ 84,19	0,05%	97,08%	C

SETOR DE LICITAÇÃO
 CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 0601616716-4

SETOR DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 Página



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64,12	R\$ 1,31	R\$ 83,99	0,05%	97,13%	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 41,45	R\$ 82,90	0,05%	97,19%	C
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 81,86	R\$ 81,86	0,05%	97,24%	C
I36156S	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolino/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa, colorido	ORSE	Material	m2	1,03	R\$ 77,53	R\$ 79,86	0,05%	97,29%	C
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	Material	M2	7,14	R\$ 10,84	R\$ 77,40	0,05%	97,34%	C
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 15,18	R\$ 75,90	0,05%	97,39%	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	92,49	R\$ 0,80	R\$ 74,00	0,05%	97,43%	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,7339244	R\$ 100,50	R\$ 73,76	0,05%	97,48%	C
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	Material	kg	2,80	R\$ 25,00	R\$ 70,00	0,04%	97,52%	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,36091224	R\$ 193,04	R\$ 69,67	0,04%	97,57%	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	6,33	R\$ 10,93	R\$ 69,18	0,04%	97,61%	C
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,80	R\$ 14,20	R\$ 68,16	0,04%	97,65%	C
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 33,76	R\$ 67,52	0,04%	97,70%	C
I43651S	Massa acrilica para superficies internas e externas	ORSE	Material	kg	12,97	R\$ 5,18	R\$ 67,20	0,04%	97,74%	C
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	Material	m	24,00	R\$ 2,78	R\$ 66,72	0,04%	97,78%	C
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 6,40	R\$ 64,00	0,04%	97,82%	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	4,00	R\$ 15,82	R\$ 63,28	0,04%	97,86%	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	134,40	R\$ 0,47	R\$ 63,17	0,04%	97,90%	C
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	50,44	R\$ 1,25	R\$ 63,05	0,04%	97,94%	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000129243887 824	R\$ 466.463,38	R\$ 60,29	0,04%	97,98%	C
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	ORSE	Material	m	3,92	R\$ 15,30	R\$ 60,04	0,04%	98,02%	C
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 29,97	R\$ 59,94	0,04%	98,06%	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	UN	8,30	R\$ 7,15	R\$ 59,33	0,04%	98,09%	C
I00264	Suporte decorativo para extintores	ORSE	Material	UN	1,00	R\$ 58,90	R\$ 58,90	0,04%	98,13%	C

SECTOR DE LICITACAO
RUBRICA
PAGINA
16/12/2024

SECTOR DE LICITACAO
RUBRICA
PAGINA
16/12/2024

L CARLOS D. HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 021616716-4



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	68,70	R\$ 0,85	R\$ 58,39	0,04%	98,17%	C
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	39,79	R\$ 1,43	R\$ 56,89	0,04%	98,20%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	39,39	R\$ 1,43	R\$ 56,33	0,04%	98,24%	C
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,558	R\$ 100,00	R\$ 55,80	0,04%	98,27%	C
I39394S	Sensor de presenca bivolt de teto com fotocelula para qualquer tipo de lampada potencia maxima *1000* w, uso interno	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 53,62	R\$ 53,62	0,03%	98,31%	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 53,28	R\$ 53,28	0,03%	98,34%	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,41063	R\$ 128,17	R\$ 52,63	0,03%	98,37%	C
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	Material	kg	2,94	R\$ 17,22	R\$ 50,56	0,03%	98,41%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64,12	R\$ 0,78	R\$ 50,01	0,03%	98,44%	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,56	R\$ 19,48	R\$ 49,92	0,03%	98,47%	C
I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	Material	l	1,51	R\$ 32,87	R\$ 49,52	0,03%	98,50%	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,00	R\$ 24,16	R\$ 48,32	0,03%	98,53%	C
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,89	R\$ 25,00	R\$ 47,25	0,03%	98,56%	C
I04741S	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	Material	m3	0,353192	R\$ 130,12	R\$ 45,96	0,03%	98,59%	C
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 22,59	R\$ 45,18	0,03%	98,62%	C
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 43,77	R\$ 43,77	0,03%	98,65%	C
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 5,42	R\$ 43,36	0,03%	98,67%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	6,33	R\$ 6,62	R\$ 41,90	0,03%	98,70%	C
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 41,32	R\$ 41,32	0,03%	98,73%	C
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 40,65	R\$ 40,65	0,03%	98,75%	C
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 20,22	R\$ 40,44	0,03%	98,78%	C
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 3,27	R\$ 39,24	0,02%	98,80%	C
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 19,12	R\$ 38,24	0,02%	98,83%	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	2,58	R\$ 15,99	R\$ 38,02	0,02%	98,85%	C
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 9,40	R\$ 37,60	0,02%	98,87%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	28,91	R\$ 1,30	R\$ 37,59	0,02%	98,90%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	2,37	R\$ 15,67	R\$ 37,12	0,02%	98,92%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,41	R\$ 25,63	R\$ 36,27	0,02%	98,94%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,45	R\$ 14,54	R\$ 35,65	0,02%	98,97%	C
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	Material	M	1,50	R\$ 23,76	R\$ 35,64	0,02%	98,99%	C
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 34,97	R\$ 34,97	0,02%	99,01%	C
I2230	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 8,73	R\$ 34,92	0,02%	99,03%	C
I39961S	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	ORSE	Material	un	1,12	R\$ 30,71	R\$ 34,46	0,02%	99,05%	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,33700224	R\$ 101,30	R\$ 34,14	0,02%	99,08%	C
I43055S	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	ORSE	Material	kg	4,36	R\$ 7,80	R\$ 34,02	0,02%	99,10%	C
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 33,60	R\$ 33,60	0,02%	99,12%	C
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 16,19	R\$ 32,38	0,02%	99,14%	C
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	0,96	R\$ 32,44	R\$ 31,14	0,02%	99,16%	C
I2233	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 30,21	R\$ 30,21	0,02%	99,18%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	1,77	R\$ 16,53	R\$ 29,30	0,02%	99,20%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 14,62	R\$ 29,24	0,02%	99,22%	C
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 29,15	R\$ 29,15	0,02%	99,23%	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	ej	0,096243264	R\$ 300,00	R\$ 28,87	0,02%	99,25%	C
I0334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 14,28	R\$ 28,56	0,02%	99,27%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	4,29	R\$ 6,19	R\$ 26,53	0,02%	99,29%	C
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	Material	m3	0,465	R\$ 57,00	R\$ 26,50	0,02%	99,30%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,33	R\$ 19,77	R\$ 26,23	0,02%	99,32%	C
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,05873175	R\$ 439,82	R\$ 25,84	0,02%	99,34%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,1762	R\$ 144,69	R\$ 25,49	0,02%	99,35%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,37	R\$ 18,56	R\$ 25,49	0,02%	99,37%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	22,45	R\$ 1,14	R\$ 25,36	0,02%	99,38%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITERIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITERIO-BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,988172697691	RS 25,15	RS 24,85	0,02%	99,40%	C
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	Material	kg	7,44	RS 3,25	RS 24,18	0,02%	99,42%	C
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	RS 6,02	RS 24,08	0,02%	99,43%	C
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	8,93	RS 2,68	RS 23,93	0,02%	99,45%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	291,93	RS 0,08	RS 23,35	0,01%	99,46%	C
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	8,00	RS 2,90	RS 23,20	0,01%	99,48%	C
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	8,00	RS 2,73	RS 21,84	0,01%	99,49%	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	RS 2,65	RS 21,20	0,01%	99,50%	C
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	56,00	RS 0,36	RS 20,16	0,01%	99,52%	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,80	RS 11,09	RS 19,96	0,01%	99,53%	C
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	RS 19,69	RS 19,69	0,01%	99,54%	C
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	Material	UN	2,00	RS 9,69	RS 19,38	0,01%	99,55%	C
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	13,91	RS 1,39	RS 19,33	0,01%	99,56%	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	16,00	RS 1,18	RS 18,88	0,01%	99,58%	C
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	14,39	RS 1,31	RS 18,86	0,01%	99,59%	C
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	1,00	RS 18,60	RS 18,60	0,01%	99,60%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,16617068013	RS 111,01	RS 18,45	0,01%	99,61%	C
I04222S	Gasolina comum	ORSE	Material	l	2,78	RS 6,51	RS 18,09	0,01%	99,62%	C
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	24,00	RS 0,75	RS 18,00	0,01%	99,63%	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	RS 8,82	RS 17,64	0,01%	99,65%	C
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	39,79	RS 0,44	RS 17,51	0,01%	99,66%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	39,39	RS 0,44	RS 17,33	0,01%	99,67%	C
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	RS 16,74	RS 16,74	0,01%	99,68%	C
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Gerai	H	16,58	RS 1,00	RS 16,58	0,01%	99,69%	C
I1303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	Material	UN	6,00	RS 2,65	RS 15,90	0,01%	99,70%	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	8,00	RS 1,93	RS 15,44	0,01%	99,71%	C

L CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 061616716-4

SECTOR DE LICITAÇÃO
 BEBERIBE/CE
 SECTOR DE LICITAÇÃO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITERIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	Material	un	1,20	RS 12,46	R\$ 14,95	0,01%	99,72%	C
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	Material	UN	1,00	RS 13,99	R\$ 13,99	0,01%	99,73%	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,2284	RS 61,02	R\$ 13,94	0,01%	99,74%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	15,45	RS 0,89	R\$ 13,75	0,01%	99,74%	C
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,185153144	RS 73,93	R\$ 13,69	0,01%	99,75%	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	1,79	RS 7,59	R\$ 13,62	0,01%	99,76%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	1,08	RS 12,54	R\$ 13,58	0,01%	99,77%	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,2115	RS 63,36	R\$ 13,40	0,01%	99,78%	C
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	0,20099156	RS 65,10	R\$ 13,08	0,01%	99,79%	C
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	0,734	RS 16,90	R\$ 12,40	0,01%	99,79%	C
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	ORSE	Material	un	56,00	RS 0,22	R\$ 12,32	0,01%	99,80%	C
I10950	Adubo químico NPK (20-02-20)	ORSE	Material	kg	4,65	RS 2,63	R\$ 12,23	0,01%	99,81%	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	RS 5,94	R\$ 11,88	0,01%	99,82%	C
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	Material	l	1,67	RS 6,81	R\$ 11,40	0,01%	99,83%	C
I43465S	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	14,39	RS 0,78	R\$ 11,23	0,01%	99,83%	C
I1975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	RS 10,54	R\$ 10,54	0,01%	99,84%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	44,00	RS 0,22	R\$ 9,68	0,01%	99,84%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	8,73	RS 1,00	R\$ 8,73	0,01%	99,85%	C
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	RS 2,18	R\$ 8,72	0,01%	99,86%	C
I43467S	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	13,91	RS 0,61	R\$ 8,49	0,01%	99,86%	C
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	RS 4,14	R\$ 8,28	0,01%	99,87%	C
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	RS 4,12	R\$ 8,24	0,01%	99,87%	C
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	8,33	RS 0,97	R\$ 8,12	0,01%	99,88%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,5723697936	RS 13,74	R\$ 7,86	0,00%	99,88%	C
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	RS 1,31	R\$ 7,86	0,00%	99,89%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,433094688	RS 18,00	R\$ 7,80	0,00%	99,89%	C

ESTADO DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE LICITAÇÕES
 Rubrico
 Página

L CARLOS D. HOLANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 1061616716-4

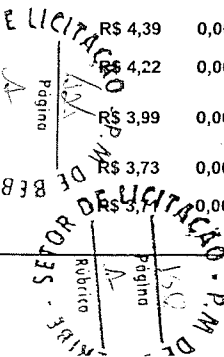
ESTADO DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE LICITAÇÕES
 Rubrico
 Página




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35 %
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I40568S	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	ORSE	Material	kg	0,4277	RS 17,02	RS 7,28	0,00%	99,90%	C
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	RS 7,22	RS 7,22	0,00%	99,90%	C
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,50	RS 14,20	RS 7,10	0,00%	99,91%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	22,45	RS 0,31	RS 6,96	0,00%	99,91%	C
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	Material	un	8,00	RS 0,86	RS 6,88	0,00%	99,91%	C
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	RS 3,39	RS 6,78	0,00%	99,92%	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	RS 3,25	RS 6,50	0,00%	99,92%	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	17,89	RS 0,36	RS 6,44	0,00%	99,93%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,553398768	RS 10,87	RS 6,02	0,00%	99,93%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1,48	RS 3,87	RS 5,74	0,00%	99,93%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001219987891	RS 4.613,17	RS 5,63	0,00%	99,94%	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	68,70	RS 0,08	RS 5,50	0,00%	99,94%	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,5872	RS 9,31	RS 5,47	0,00%	99,94%	C
I01442S	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	ORSE	Equipamento	un	0,000463495663	RS 11.744,50	RS 5,44	0,00%	99,95%	C
I02711S	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,026980276	RS 195,80	RS 5,28	0,00%	99,95%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	1,08	RS 4,81	RS 5,21	0,00%	99,95%	C
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	1,00	RS 5,19	RS 5,19	0,00%	99,96%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	5,25	RS 0,95	RS 4,99	0,00%	99,96%	C
I11280S	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	ORSE	Equipamento	un	0,000670364182	RS 6.691,72	RS 4,49	0,00%	99,96%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,7157554975	RS 6,14	RS 4,39	0,00%	99,97%	C
I04377S	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	ORSE	Material	un	23,42	RS 0,18	RS 4,22	0,00%	99,97%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,274713158381	RS 14,54	RS 3,99	0,00%	99,97%	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,33734568	RS 11,05	RS 3,73	0,00%	99,97%	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,1032	RS 35,95	RS 3,71	0,00%	99,98%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026		DATA : 16/12/2024		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO: CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: BEBERIBE/CE		ORSE		2025/11	
	SEPLAN: SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,65	R\$ 3,30	0,00%	99,98%	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 0,79	R\$ 3,16	0,00%	99,98%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	3,14	R\$ 1,00	R\$ 3,14	0,00%	99,98%	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,002993384	R\$ 979,65	R\$ 2,93	0,00%	99,98%	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,283824	R\$ 8,40	R\$ 2,38	0,00%	99,99%	C
I00247S	Ajudante de eletricitista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,1494389125	R\$ 14,90	R\$ 2,23	0,00%	99,99%	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,144364896	R\$ 13,50	R\$ 1,95	0,00%	99,99%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,0255	R\$ 69,56	R\$ 1,77	0,00%	99,99%	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 0,88	R\$ 1,76	0,00%	99,99%	C
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	0,08502893	R\$ 19,96	R\$ 1,70	0,00%	99,99%	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000023379336	R\$ 720.250,97	R\$ 1,68	0,00%	99,99%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000094088277391	R\$ 17.335,43	R\$ 1,63	0,00%	99,99%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,10286346	R\$ 15,15	R\$ 1,56	0,00%	99,99%	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,00868	R\$ 170,60	R\$ 1,48	0,00%	100,00%	C
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	0,351	R\$ 4,18	R\$ 1,47	0,00%	100,00%	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000869251968	R\$ 14.007,81	R\$ 1,22	0,00%	100,00%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,019	R\$ 61,40	R\$ 1,17	0,00%	100,00%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,189493144	R\$ 6,00	R\$ 1,14	0,00%	100,00%	C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,06	R\$ 17,23	R\$ 1,03	0,00%	100,00%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,026960276	R\$ 36,90	R\$ 0,99	0,00%	100,00%	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	0,03578175	R\$ 27,48	R\$ 0,98	0,00%	100,00%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,048121632	R\$ 20,11	R\$ 0,97	0,00%	100,00%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,5833	R\$ 1,85	R\$ 0,96	0,00%	100,00%	C
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50" L / D, COMPRIMENTO DE *30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	0,0924	R\$ 9,66	R\$ 0,89	0,00%	100,00%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026	DATA:	16/12/2024	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000039921110 0358	R\$ 21.498,30	R\$ 0,86	0,00%	100,00%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000237636247 968	R\$ 3.581,62	R\$ 0,85	0,00%	100,00%	C
143484S	Epi - família eletrícista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,6050625	R\$ 1,26	R\$ 0,76	0,00%	100,00%	C
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,040440414	R\$ 18,58	R\$ 0,75	0,00%	100,00%	C
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,002993384	R\$ 246,00	R\$ 0,74	0,00%	100,01%	C
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,04373439	R\$ 13,94	R\$ 0,61	0,00%	100,01%	C
143460S	Ferramentas - família eletrícista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,6050625	R\$ 0,86	R\$ 0,52	0,00%	100,01%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,0209862792	R\$ 24,30	R\$ 0,51	0,00%	100,01%	C
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,013480138	R\$ 37,80	R\$ 0,51	0,00%	100,01%	C
111250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	0,01828845	R\$ 26,00	R\$ 0,48	0,00%	100,01%	C
110583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	0,03578175	R\$ 11,98	R\$ 0,43	0,00%	100,01%	C
111247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,001297296	R\$ 319,90	R\$ 0,42	0,00%	100,01%	C
111240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,00868	R\$ 47,69	R\$ 0,41	0,00%	100,01%	C
110527S	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	ORSE	Equipamento	mxmes	0,0097272	R\$ 42,00	R\$ 0,41	0,00%	100,01%	C
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,014666768	R\$ 26,89	R\$ 0,39	0,00%	100,01%	C
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TGMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000002867032 8	R\$ 89.250,00	R\$ 0,26	0,00%	100,01%	C
111244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,005986768	R\$ 39,10	R\$ 0,23	0,00%	100,01%	C
110742S	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m	ORSE	Equipamento	un	0,00024123827	R\$ 889,90	R\$ 0,21	0,00%	100,01%	C
111252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,00079515	R\$ 269,00	R\$ 0,21	0,00%	100,01%	C
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,00434	R\$ 44,00	R\$ 0,19	0,00%	100,01%	C
113887S	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	ORSE	Equipamento	un	0,000571046592	R\$ 279,83	R\$ 0,16	0,00%	100,01%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	15,45	R\$ 0,01	R\$ 0,15	0,00%	100,01%	C
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,01046223	R\$ 1,00	R\$ 0,13	0,00%	100,01%	C
110578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,005986768	R\$ 21,30	R\$ 0,13	0,00%	100,01%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO- recalculando SINAPI JANEIRO 2026			DATA :	16/12/2024	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CAPELA DO CEMITÉRIO-BEBERIBE-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE/CE			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEPLAN:	SEPLAN-BEBERIBE. ENG. LC			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,002594592	RS 44,00	RS \$ 0,11	0,00%	100,01%	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,002993384	RS 36,00	RS \$ 0,11	0,00%	100,01%	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,009081072	RS 11,60	RS \$ 0,11	0,00%	100,01%	C
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,002309696	RS 45,00	RS \$ 0,10	0,00%	100,01%	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,005189184	RS 18,80	RS \$ 0,10	0,00%	100,01%	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,005189184	RS 18,75	RS \$ 0,10	0,00%	100,01%	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,009081072	RS 10,22	RS \$ 0,09	0,00%	100,01%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,00933268	RS 8,07	RS \$ 0,08	0,00%	100,01%	C
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,0031806	RS 16,82	RS \$ 0,05	0,00%	100,01%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000027349832 216	RS 1.774,66	RS \$ 0,05	0,00%	100,01%	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,002309696	RS 19,95	RS \$ 0,05	0,00%	100,01%	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,002594592	RS 15,40	RS \$ 0,04	0,00%	100,01%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,001297296	RS 28,00	RS \$ 0,04	0,00%	100,01%	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,002594592	RS 13,52	RS \$ 0,04	0,00%	100,01%	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,001297296	RS 25,95	RS \$ 0,03	0,00%	100,01%	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00000520344	RS 5.285,00	RS \$ 0,03	0,00%	100,01%	C

TIPO	ITENS	VALOR	%
Encargos Complementares	71,00	RS 3.777,57	2,39%
Equipamento	15,00	RS 83,21	0,05%
Especiais	1,00	RS 4,99	0,00%
Geral	3,00	RS 28,45	0,02%
Material	225,00	RS 76.148,29	48,09%
Mão de Obra	50,00	RS 76.896,93	48,56%

Subtotal até 100,01% **RS\$ 158.367,44**
 Outros **-RS\$ 15,67**
Valor total do Orçamento RS\$ 158.351,77

