



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

3.3 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS
3.3.1 C0073 SEINFRA/CE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA M2

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700	
I2543	SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160	
					Total	38,1860
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5800	1,2208	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000	
					Total	21,6313
					Total Simples:	59,82
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	59,82

3.4 COBERTURA
3.4.1 C1337 SEINFRA/CE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / M2

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	16,7700	25,1550	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550	
					Total	56,3100
MATERIAIS						
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300	10,9000	2,5070	
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0260	2,479,0000	64,4540	
I1724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648	
					Total	68,8258
					Total Simples:	125,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	125,14

3.4.2 94201 SINAPI/CE TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO M2

EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA,	CHI	0,0516	R\$ 19,43	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA,	CHP	0,0372	R\$ 20,46	
					Total (Equipamento Custo Horário):	R\$ 1,76
MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SINAPI	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO	MIL	0,0275	R\$ 980,00	
					Total (Material):	R\$ 26,95
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,399	R\$ 17,83	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS	H	0,133	R\$ 22,91	
					Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):	R\$ 10,15
					Total geral:	R\$ 38,86

3.4.3 96113 SINAPI/CE FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS M2

MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SINAPI	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG. D = 1,24MM	KG	0,025	R\$ 29,44	
SINAPI	3315	GESSO EM PO PARA	KG	0,9964	R\$ 0,77	
SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE,	CENTO	0,0308	R\$ 33,83	
SINAPI	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM.	M2	1,074	R\$ 10,81	
SINAPI	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078	R\$ 12,00	
					Total (Material):	R\$ 14,22
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SINAPI	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS	H	0,6313	R\$ 23,30	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,3156	R\$ 17,83	
					Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):	R\$ 20,32
					Total geral:	R\$ 34,54

Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - SEPLAN/PMB
CREA/CE 347.321

NY



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
557
Página
A
Rubrica

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022.DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

3.5 REVESTIMENTOS
3.5.1 87879 SINAPI/CE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	23,4600	1,5900
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	17,8300	0,4500
Total:				2,0400
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	532,6800	1,9709
Total:				1,9709
Total Simples:				4,01
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				4,01

3.5.2 87535 SINAPI/CE EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	23,4600	7,5000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180	17,8300	2,1000
Total:				9,6000
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376	563,9400	21,2000
Total:				21,2000
Total Simples:				30,80
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				30,80

3.5.3 87530 SINAPI/CE MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,47	R\$ 23,46	R\$ 11,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	R\$ 17,83	R\$ 3,04
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):						R\$ 14,06
SERVIÇO			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0376	R\$ 667,33	R\$ 25,09
Total (Serviço):						R\$ 25,09
Total geral:						R\$ 39,15

Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - SEPLAN/PMB
CREA/CE 347.321



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
 LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
 DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND M2

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	M2
3.5.4	C0773	SEINFRA/CE	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO		
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
	10682		BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200 22,3108 0,4462
					Total: 0,4462
MAO DE OBRA					
	10121		ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000 20,7700 16,6160
	10498		CARPINTEIRO	H	0,7000 20,7700 14,5390
	12391		PEDREIRO	H	0,3000 20,7700 6,2310
	12543		SERVENTE	H	1,1000 15,5500 17,1050
					Total: 54,4910
MATERIAIS					
	10103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200 10,0500 0,2010
	10108		AREIA GROSSA	M3	0,0400 74,7200 2,9888
	10163		AÇO CA-50	KG	1,3500 9,5000 12,8250
	10528		CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X	M2	1,0000 23,8100 23,8100
	10805		CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600 0,5600 9,7216
	11605		PEDRISCO	M3	0,0900 73,9000 6,6510
	11724		PREGO	KG	0,0200 15,5400 0,3108
					Total: 56,5082
					Total Simples: 111,45
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 111,45

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	M2
3.5.5	C4431	SEINFRA/CE	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE		
MAO DE OBRA					
	11328		LADRILHISTA	H	1,4000 20,7700 29,0780
	12543		SERVENTE	H	1,4000 15,5500 21,7700
					Total: 50,8480
MATERIAIS					
	16497		CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000 33,3300 36,6630
					Total: 36,6630
SERVIÇOS					
	C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200 750,1975 15,0040
					Total: 15,0040
					Total Simples: 102,51
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 102,51

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	M2
3.5.6	C4434	SEINFRA/CE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE		
MAO DE OBRA					
	11328		LADRILHISTA	H	1,4000 20,7700 29,0780
	12543		SERVENTE	H	1,4000 15,5500 21,7700
					Total: 50,8480
MATERIAIS					
	16500		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000 43,4400 47,7840
					Total: 47,7840
SERVIÇOS					
	C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200 750,1975 15,0040
					Total: 15,0040
					Total Simples: 113,64
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 113,64

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil - SEPLAN/PMB
 CREA/CE 347.321



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
 559
 Página
 Rubrica

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
 LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
 DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
3.6			ESQUADRIAS E BANCADAS	
3.6.1	91313	SINAPI/CE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	371,6500	371,6500
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000	297,3800	297,3800
91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	84,0400	84,0400
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,8000	7,4800	73,3040
Total:				826,3740
Total Simples:				826,37
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				826,37

3.6.2	91314	SINAPI/CE	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN
-------	-------	-----------	--	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	395,5000	395,5000
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000	297,3800	297,3800
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	98,6300	98,6300
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000	7,4800	74,8000
Total:				866,3100
Total Simples:				866,31
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				866,31

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
 CREA/CE 347.321

SM



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SECTOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBÉ
560
Página
A
Rubrica

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBÉ - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

3.6.3 91315 SINAPI/CE KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	477,9000	477,9000
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000	297,3800	297,3800
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	98,6300	98,6300
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000	7,4800	76,2900
Total:				950,2000
Total Simples:				950,20
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				950,20

3.6.4 C1994 SEINFRA/CE PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	16,7700	19,9563
10498 CARPINTEIRO	H	1,1900	20,7700	24,7163
Total:				44,6726
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11715 PORTA TIPO PARANA	M2	1,0000	77,4400	77,4400
Total:				77,4400
Total Simples:				122,11
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				122,11

3.6.5 COMP.11 PMB FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS PARA PORTA TIPO PARANÁ INCLUINDO: DOBRADIÇAS, BATENTE E FECHADURA UN

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSAO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE	VALOR
ago/15	642,644	324,86
dez/22	1051,632	531,61
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		531,61

3.6.6 100702 SINAPI/CE PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 M2

MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI 7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM	UN	4,72	R\$ 0,73	R\$ 3,44
SINAPI 36888 GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO	M	2,202	R\$ 41,05	R\$ 90,39
SINAPI 4922 PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO,	M2	1	R\$ 500,53	R\$ 500,53
SINAPI 142 FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS.	310ML	0,0637	R\$ 43,93	R\$ 2,79
Total (Material):				R\$ 597,15
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	R\$ 23,46	R\$ 6,61
SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	R\$ 17,83	R\$ 2,51
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):				R\$ 9,12
Total geral:				R\$ 606,27

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - SEPLAN/PMB
CREA/CE 347.321



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



561
Página
A
Rubrica
SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022-DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
3.6.7	COMP. 17 - REF ANT 68054	PMB	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSAO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE	VALOR
ago/15	642,644	167,92
dez/22	1051,632	274,79
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		274,79

3.6.8	94573	SINAPI/CE	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2
-------	-------	-----------	--	----

MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	34364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO	UN	0,556	R\$ 948,55
SINAPI	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3	R\$ 0,23
SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56	R\$ 29,03
Total (Material):					R\$ 545,31
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	R\$ 23,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 17,83
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):					R\$ 31,07
Total geral:					R\$ 576,38

3.6.9	COMP.18	PMB	BANCADA EM GRANITO CINZA COM BANHEIRA PLÁSTICA E TORNEIRA TIPO DUCHA COM DIMENSÕES	UN
-------	---------	-----	--	----

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSAO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE	VALOR
ago/15	642,644	542,42
dez/22	1051,632	887,62
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		887,62

3.6.10	COMP.19	PMB	BANCADA EM GRANITO CINZA COM BANHEIRA PLÁSTICA E TORNEIRA TIPO DUCHA COM DIMENSÕES	UN
--------	---------	-----	--	----

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSAO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE	VALOR
ago/15	642,644	489,05
dez/22	1051,632	800,29
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		800,29

3.6.11	COMP.20	PMB	BANCADA EM AÇO INOX L=60CM	M
--------	---------	-----	----------------------------	---

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSAO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE	VALOR
ago/15	642,644	215,79
dez/22	1051,632	353,12
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		353,12

Felipe Martins Cavalcanti
Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
CREA/CE 347.321

NY



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
562
Página
A
Rubrica

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022.DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
3.6.12	COMP.21	PMB	CUBA DE LAVAGEM EM AÇO INOX COM TORNEIRA CLINICA DE PAREDE	UN

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSÃO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE	VALOR
ago/15	642,644	257,99
dez/22	1051,632	422,18
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		422,18

3.6.13	C3671	SEINFRA/CE	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN
--------	-------	------------	--	----

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,1500	15,5500	17,8825
Total:				38,6525
MATERIAIS				
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0150	74,7200	1,1208
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500	0,5800	2,9960
11605 PEDRISCO	M3	0,0300	73,9000	2,2170
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	0,8500	21,5300	18,3005
12089 TINTA ASFÁLTICA	KG	0,6500	8,9300	5,8045
16739 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM	UN	1,0000	834,0100	834,0100
Total:				864,4488
Total Simples:				903,10
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				903,10

3.6.14	COMP.22	PMB	BANCADA EM GRANITO ESP. 2,5CM	M2
--------	---------	-----	-------------------------------	----

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSÃO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE	VALOR
ago/15	642,644	285,73
dez/22	1051,632	467,57
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		467,57

3.7			PINTURAS	
3.7.1	C2243	SEINFRA/CE	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
Total:				20,2370
MATERIAIS				
11614 PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	M	1,0500	2,5700	2,6985
Total:				2,6985
Total Simples:				22,94
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				22,94

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
CREACE 347.321



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
 563
 Página
 Rubrica

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																																																																								
3.7.2	88497	SINAPI/CE	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88310</td> <td>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,3120</td> <td>24,7000</td> <td>7,7000</td> </tr> <tr> <td>88316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,1140</td> <td>17,8300</td> <td>2,0300</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>9,7300</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>3767</td> <td>LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)</td> <td>UN</td> <td>0,1000</td> <td>0,7900</td> <td>0,0700</td> </tr> <tr> <td>43626</td> <td>MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS</td> <td>KG</td> <td>1,5550</td> <td>2,3500</td> <td>3,6500</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>3,7200</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total Simples:</td> <td>13,45</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor Geral:</td> <td>13,45</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	24,7000	7,7000	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	17,8300	2,0300	Total:					9,7300	MATERIAIS						3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000	0,7900	0,0700	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,5550	2,3500	3,6500	Total:					3,7200	Total Simples:					13,45	Encargos Sociais:					INCLUSO	Valor BDI:					0,00	Valor Geral:					13,45
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	24,7000	7,7000																																																																							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	17,8300	2,0300																																																																							
Total:					9,7300																																																																							
MATERIAIS																																																																												
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000	0,7900	0,0700																																																																							
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,5550	2,3500	3,6500																																																																							
Total:					3,7200																																																																							
Total Simples:					13,45																																																																							
Encargos Sociais:					INCLUSO																																																																							
Valor BDI:					0,00																																																																							
Valor Geral:					13,45																																																																							

3.7.3	COMP. 13 - REF ANT 88487	PMB	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2
-------	--------------------------------	-----	---	----

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSÃO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE INCC	VALOR
ago/15	642,644	6,39
dez/22	1051,632	10,46
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		10,46

3.7.4	87411	SINAPI/CE	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2
-------	-------	-----------	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,3000	6,9900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	17,8300	1,0600
Total:					8,0500
MATERIAIS					
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	9,6500	0,7700	7,4300
Total:					7,4300
Total Simples:					15,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,48

3.7.5	COMP. 14 - REF ANT 88486	PMB	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2
-------	--------------------------------	-----	--	----

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSÃO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE INCC	VALOR
ago/15	642,644	7,12
dez/22	1051,632	11,65
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		11,65

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
 CREA/CE 347.321

ND



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
3.7.6	COMP. 15 - REF ANT 74133/2	PMB	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSAO DE VALORES		
MÊS	INDICE	VALOR
ago/15	642,644	16,10
dez/22	1051,632	26,35
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		26,35

3.7.7	102229	SINAPI/CE	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3	M2
-------	--------	-----------	--	----

MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,021	R\$ 20,90
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM	L	0,2105	R\$ 38,45
Total (Material):					R\$ 8,52
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS	H	0,5708	R\$ 24,70
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):					R\$ 14,09
Total geral:					R\$ 22,61

3.7.8	COMP. 22 - REF ANT 73924/2	PMB	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2
-------	----------------------------------	-----	---	----

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSAO DE VALORES		
MÊS	INDICE	VALOR
ago/15	642,644	18,43
dez/22	1051,632	30,16
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		30,16

3.8	86939	SINAPI/CE	APARELHOS E ACESSÓRIOS LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN
-----	-------	-----------	--	----

SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	9,3600
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	12,3000
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	10,3100
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	324,6400
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	67,5200
Total:				424,1300
Total Simples:				424,13
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				424,13

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
CREA/CE 347.321



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
 565
 Página
 A
 Rubrica

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID																																																																											
3.8.2	86932	SINAPI/CE	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVIÇOS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>86887</td> <td>ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM -</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>42,0000</td> </tr> <tr> <td>86888</td> <td>VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>490,1500</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 532,1500</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples: 532,15</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral: 532,15</td> </tr> </tbody> </table>					SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM -	UN	1,0000	42,0000	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	490,1500					Total: 532,1500					Total Simples: 532,15					Encargos Sociais: INCLUSO					Valor BDI: 0,00					Valor Geral: 532,15																																			
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																											
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM -	UN	1,0000	42,0000																																																																											
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	490,1500																																																																											
				Total: 532,1500																																																																											
				Total Simples: 532,15																																																																											
				Encargos Sociais: INCLUSO																																																																											
				Valor BDI: 0,00																																																																											
				Valor Geral: 532,15																																																																											
3.8.3	C3513	SEINFRA/CE	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10043</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>0,5000</td> <td>16,7700</td> </tr> <tr> <td>12320</td> <td>ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>0,5000</td> <td>20,3200</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 18,5450</td> </tr> <tr> <th>MATERIAIS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11180</td> <td>FITA DE VEDAÇÃO</td> <td>M</td> <td>0,2800</td> <td>0,0784</td> </tr> <tr> <td>16167</td> <td>CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>83,3800</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 83,4584</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples: 102,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral: 102,00</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200					Total: 18,5450	MATERIAIS					11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,0784	16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	83,3800					Total: 83,4584					Total Simples: 102,00					Encargos Sociais: INCLUSO					Valor BDI: 0,00					Valor Geral: 102,00															
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																											
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700																																																																											
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200																																																																											
				Total: 18,5450																																																																											
MATERIAIS																																																																															
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,0784																																																																											
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	83,3800																																																																											
				Total: 83,4584																																																																											
				Total Simples: 102,00																																																																											
				Encargos Sociais: INCLUSO																																																																											
				Valor BDI: 0,00																																																																											
				Valor Geral: 102,00																																																																											
3.8.4	C2311	SEINFRA/CE	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10043</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>16,7700</td> </tr> <tr> <td>12320</td> <td>ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>20,3200</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 111,2700</td> </tr> <tr> <th>MATERIAIS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10851</td> <td>CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>23,8500</td> </tr> <tr> <td>11180</td> <td>FITA DE VEDAÇÃO</td> <td>M</td> <td>0,7500</td> <td>0,2100</td> </tr> <tr> <td>11862</td> <td>SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>105,0900</td> </tr> <tr> <td>11935</td> <td>TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>329,2400</td> </tr> <tr> <td>12271</td> <td>VÁLVULA DE METAL 1 1/4"</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>31,6700</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 490,0600</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples: 601,33</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral: 601,33</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200					Total: 111,2700	MATERIAIS					10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000	23,8500	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,2100	11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,0000	105,0900	11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,0000	329,2400	12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,6700					Total: 490,0600					Total Simples: 601,33					Encargos Sociais: INCLUSO					Valor BDI: 0,00					Valor Geral: 601,33
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																											
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700																																																																											
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200																																																																											
				Total: 111,2700																																																																											
MATERIAIS																																																																															
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000	23,8500																																																																											
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,2100																																																																											
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,0000	105,0900																																																																											
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,0000	329,2400																																																																											
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,6700																																																																											
				Total: 490,0600																																																																											
				Total Simples: 601,33																																																																											
				Encargos Sociais: INCLUSO																																																																											
				Valor BDI: 0,00																																																																											
				Valor Geral: 601,33																																																																											
3.8.5	86914	SINAPI/CE	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88267</td> <td>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM</td> <td>H</td> <td>0,1525</td> <td>22,7200</td> </tr> <tr> <td>88316</td> <td>SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,0481</td> <td>17,8300</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 4,3100</td> </tr> <tr> <th>MATERIAIS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3146</td> <td>FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)</td> <td>UN</td> <td>0,0210</td> <td>3,8000</td> </tr> <tr> <td>13417</td> <td>TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>84,3000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 84,3700</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples: 88,68</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral: 88,68</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,1525	22,7200	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	17,8300					Total: 4,3100	MATERIAIS					3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	3,8000	13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN	1,0000	84,3000					Total: 84,3700					Total Simples: 88,68					Encargos Sociais: INCLUSO					Valor BDI: 0,00					Valor Geral: 88,68															
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																											
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,1525	22,7200																																																																											
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	17,8300																																																																											
				Total: 4,3100																																																																											
MATERIAIS																																																																															
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	3,8000																																																																											
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN	1,0000	84,3000																																																																											
				Total: 84,3700																																																																											
				Total Simples: 88,68																																																																											
				Encargos Sociais: INCLUSO																																																																											
				Valor BDI: 0,00																																																																											
				Valor Geral: 88,68																																																																											

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil - SEPLAN/PMB
 CREA/CE 347.321

MD



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
566
Página
A
Rubrica

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																																																																																																																																																
4.0			RECEPÇÃO DE AMBULÂNCIAS E FACHADA PRINCIPAL	UND																																																																																																																																																
4.1			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS																																																																																																																																																	
4.1.1	COMP. 03 - REF ANT 73965/11	PMB	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3																																																																																																																																																
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MES</th> <th>INDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>49,45</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>80,92</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor Geral:</td> <td>80,92</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MES	INDICE	VALOR	ago/15	642,644	49,45	dez/22	1051,632	80,92	Valor BDI:		0,00	Valor Geral:		80,92																																																																																																																														
CONVERSAO DE VALORES																																																																																																																																																				
MES	INDICE	VALOR																																																																																																																																																		
ago/15	642,644	49,45																																																																																																																																																		
dez/22	1051,632	80,92																																																																																																																																																		
Valor BDI:		0,00																																																																																																																																																		
Valor Geral:		80,92																																																																																																																																																		
4.1.2	96617	SINAPI/CE	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3	M2																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88309</td> <td>PEDREIRO COM ENCARGOS</td> <td>H</td> <td>0,1863</td> <td>R\$ 23,46</td> <td>R\$ 4,37</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88316</td> <td>SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,0508</td> <td>R\$ 17,83</td> <td>R\$ 0,90</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):</td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 5,27</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="5">SERVIÇO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>94968</td> <td>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO,</td> <td>M3</td> <td>0,0339</td> <td>R\$ 393,23</td> <td>R\$ 13,33</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Total (Serviço):</td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 13,33</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Total geral:</td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 18,60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,1863	R\$ 23,46	R\$ 4,37			SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0508	R\$ 17,83	R\$ 0,90			Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):							R\$ 5,27		SERVIÇO					UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO,	M3	0,0339	R\$ 393,23	R\$ 13,33			Total (Serviço):							R\$ 13,33		Total geral:							R\$ 18,60																																																																									
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																																																																																																																												
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,1863	R\$ 23,46	R\$ 4,37																																																																																																																																														
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0508	R\$ 17,83	R\$ 0,90																																																																																																																																														
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):							R\$ 5,27																																																																																																																																													
SERVIÇO					UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																																																																																																																												
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO,	M3	0,0339	R\$ 393,23	R\$ 13,33																																																																																																																																														
Total (Serviço):							R\$ 13,33																																																																																																																																													
Total geral:							R\$ 18,60																																																																																																																																													
4.1.3	96535	SINAPI/CE	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM,	M2																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>91693</td> <td>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR</td> <td>CHI</td> <td>0,039</td> <td>R\$ 21,20</td> <td>R\$ 0,82</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>91692</td> <td>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO DE C&D DIÁMETRO 45,0x230,35</td> <td>CHP</td> <td>0,079</td> <td>R\$ 22,53</td> <td>R\$ 1,77</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Total (Equipamento Custo Horário):</td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 2,59</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2692</td> <td>DESMOLDANTE PROTETOR PÁRA</td> <td>L</td> <td>0,017</td> <td>R\$ 8,80</td> <td>R\$ 0,14</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>5074</td> <td>PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15</td> <td>KG</td> <td>0,016</td> <td>R\$ 21,31</td> <td>R\$ 0,34</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>5073</td> <td>PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17</td> <td>KG</td> <td>0,047</td> <td>R\$ 19,39</td> <td>R\$ 0,91</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>40304</td> <td>PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA</td> <td>KG</td> <td>0,01</td> <td>R\$ 23,48</td> <td>R\$ 0,23</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>4517</td> <td>SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA</td> <td>M</td> <td>4,612</td> <td>R\$ 3,87</td> <td>R\$ 17,84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>6189</td> <td>TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM,</td> <td>M</td> <td>1,278</td> <td>R\$ 29,14</td> <td>R\$ 37,24</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Total (Material):</td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 56,70</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="5">MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88239</td> <td>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM</td> <td>H</td> <td>1,086</td> <td>R\$ 19,04</td> <td>R\$ 20,87</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88262</td> <td>CARPINTEIRO DE FORMAS COM</td> <td>H</td> <td>2,769</td> <td>R\$ 23,12</td> <td>R\$ 64,01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):</td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 84,88</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Total geral:</td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 143,97</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO					UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR	CHI	0,039	R\$ 21,20	R\$ 0,82			SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO DE C&D DIÁMETRO 45,0x230,35	CHP	0,079	R\$ 22,53	R\$ 1,77			Total (Equipamento Custo Horário):							R\$ 2,59		SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PÁRA	L	0,017	R\$ 8,80	R\$ 0,14			SINAPI	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15	KG	0,016	R\$ 21,31	R\$ 0,34			SINAPI	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17	KG	0,047	R\$ 19,39	R\$ 0,91			SINAPI	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA	KG	0,01	R\$ 23,48	R\$ 0,23			SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA	M	4,612	R\$ 3,87	R\$ 17,84			SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM,	M	1,278	R\$ 29,14	R\$ 37,24			Total (Material):							R\$ 56,70		MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM	H	1,086	R\$ 19,04	R\$ 20,87			SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM	H	2,769	R\$ 23,12	R\$ 64,01			Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):							R\$ 84,88		Total geral:							R\$ 143,97	
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO					UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																																																																																																																												
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR	CHI	0,039	R\$ 21,20	R\$ 0,82																																																																																																																																														
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO DE C&D DIÁMETRO 45,0x230,35	CHP	0,079	R\$ 22,53	R\$ 1,77																																																																																																																																														
Total (Equipamento Custo Horário):							R\$ 2,59																																																																																																																																													
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PÁRA	L	0,017	R\$ 8,80	R\$ 0,14																																																																																																																																														
SINAPI	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15	KG	0,016	R\$ 21,31	R\$ 0,34																																																																																																																																														
SINAPI	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17	KG	0,047	R\$ 19,39	R\$ 0,91																																																																																																																																														
SINAPI	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA	KG	0,01	R\$ 23,48	R\$ 0,23																																																																																																																																														
SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA	M	4,612	R\$ 3,87	R\$ 17,84																																																																																																																																														
SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM,	M	1,278	R\$ 29,14	R\$ 37,24																																																																																																																																														
Total (Material):							R\$ 56,70																																																																																																																																													
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																																																																																																																												
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM	H	1,086	R\$ 19,04	R\$ 20,87																																																																																																																																														
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM	H	2,769	R\$ 23,12	R\$ 64,01																																																																																																																																														
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):							R\$ 84,88																																																																																																																																													
Total geral:							R\$ 143,97																																																																																																																																													
4.1.4	92263	SINAPI/CE	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>91693</td> <td>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM</td> <td>CHI</td> <td>0,255</td> <td>R\$ 21,20</td> <td>R\$ 5,40</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>91692</td> <td>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM</td> <td>CHP</td> <td>0,063</td> <td>R\$ 22,53</td> <td>R\$ 1,41</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Total (Equipamento Custo Horário):</td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 6,81</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="5">MATERIAL</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>1358</td> <td>CHAPA/PAINEL DE MADEIRA</td> <td>M2</td> <td>1,336</td> <td>R\$ 57,71</td> <td>R\$ 77,10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>4491</td> <td>PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS,</td> <td>M</td> <td>2,308</td> <td>R\$ 11,05</td> <td>R\$ 25,50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>5068</td> <td>PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17</td> <td>KG</td> <td>0,208</td> <td>R\$ 19,02</td> <td>R\$ 3,95</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>4517</td> <td>SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA</td> <td>M</td> <td>9,237</td> <td>R\$ 3,87</td> <td>R\$ 35,74</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Total (Material):</td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 142,29</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="5">MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88239</td> <td>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,25</td> <td>R\$ 19,04</td> <td>R\$ 4,76</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88262</td> <td>CARPINTEIRO DE FORMAS COM</td> <td>H</td> <td>1,18</td> <td>R\$ 23,12</td> <td>R\$ 27,28</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):</td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 32,04</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Total geral:</td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 181,14</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO					UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM	CHI	0,255	R\$ 21,20	R\$ 5,40			SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM	CHP	0,063	R\$ 22,53	R\$ 1,41			Total (Equipamento Custo Horário):							R\$ 6,81		MATERIAL					UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINAPI	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA	M2	1,336	R\$ 57,71	R\$ 77,10			SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS,	M	2,308	R\$ 11,05	R\$ 25,50			SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17	KG	0,208	R\$ 19,02	R\$ 3,95			SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA	M	9,237	R\$ 3,87	R\$ 35,74			Total (Material):							R\$ 142,29		MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 19,04	R\$ 4,76			SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM	H	1,18	R\$ 23,12	R\$ 27,28			Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):							R\$ 32,04		Total geral:							R\$ 181,14										
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO					UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																																																																																																																												
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM	CHI	0,255	R\$ 21,20	R\$ 5,40																																																																																																																																														
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM	CHP	0,063	R\$ 22,53	R\$ 1,41																																																																																																																																														
Total (Equipamento Custo Horário):							R\$ 6,81																																																																																																																																													
MATERIAL					UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																																																																																																																												
SINAPI	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA	M2	1,336	R\$ 57,71	R\$ 77,10																																																																																																																																														
SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS,	M	2,308	R\$ 11,05	R\$ 25,50																																																																																																																																														
SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17	KG	0,208	R\$ 19,02	R\$ 3,95																																																																																																																																														
SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA	M	9,237	R\$ 3,87	R\$ 35,74																																																																																																																																														
Total (Material):							R\$ 142,29																																																																																																																																													
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																																																																																																																												
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 19,04	R\$ 4,76																																																																																																																																														
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM	H	1,18	R\$ 23,12	R\$ 27,28																																																																																																																																														
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):							R\$ 32,04																																																																																																																																													
Total geral:							R\$ 181,14																																																																																																																																													

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
CREA/CE 347.321

sf



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBÉ - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																																																																						
4.1.8	COMP. 05 - REF ANT 73942/2	PMB	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG																																																																						
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>ÍNDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>6,85</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>11,21</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor Geral:</td> <td>11,21</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	ÍNDICE	VALOR	ago/15	642,644	6,85	dez/22	1051,632	11,21	Valor BDI:		0,00	Valor Geral:		11,21																																																				
CONVERSAO DE VALORES																																																																										
MÊS	ÍNDICE	VALOR																																																																								
ago/15	642,644	6,85																																																																								
dez/22	1051,632	11,21																																																																								
Valor BDI:		0,00																																																																								
Valor Geral:		11,21																																																																								
4.1.9	COMP. 06 - REF ANT 74157/4	PMB	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3																																																																						
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>ÍNDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>73,87</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>120,88</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor Geral:</td> <td>120,88</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	ÍNDICE	VALOR	ago/15	642,644	73,87	dez/22	1051,632	120,88	Valor BDI:		0,00	Valor Geral:		120,88																																																				
CONVERSAO DE VALORES																																																																										
MÊS	ÍNDICE	VALOR																																																																								
ago/15	642,644	73,87																																																																								
dez/22	1051,632	120,88																																																																								
Valor BDI:		0,00																																																																								
Valor Geral:		120,88																																																																								
4.1.10	103670	SINAPI/CE	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENŞAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>90587</td> <td>VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE</td> <td>CHI</td> <td>1,417</td> <td>R\$ 0,49</td> <td>R\$ 0,69</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>90586</td> <td>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015</td> <td>CHP</td> <td>1,042</td> <td>R\$ 1,31</td> <td>R\$ 1,36</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Total (Equipamento Custo Horário):</td> <td>R\$ 2,05</td> </tr> <tr> <th colspan="3">MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88262</td> <td>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>2,459</td> <td>R\$ 23,12</td> <td>R\$ 56,85</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88309</td> <td>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>2,459</td> <td>R\$ 23,46</td> <td>R\$ 57,68</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88316</td> <td>SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>7,377</td> <td>R\$ 17,83</td> <td>R\$ 131,53</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):</td> <td>R\$ 246,06</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Total geral:</td> <td>R\$ 248,11</td> </tr> </tbody> </table>					EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE	CHI	1,417	R\$ 0,49	R\$ 0,69	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	1,042	R\$ 1,31	R\$ 1,36	Total (Equipamento Custo Horário):						R\$ 2,05	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	R\$ 23,12	R\$ 56,85	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	R\$ 23,46	R\$ 57,68	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,377	R\$ 17,83	R\$ 131,53	Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):						R\$ 246,06	Total geral:						R\$ 248,11
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																																																																				
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE	CHI	1,417	R\$ 0,49	R\$ 0,69																																																																				
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	1,042	R\$ 1,31	R\$ 1,36																																																																				
Total (Equipamento Custo Horário):						R\$ 2,05																																																																				
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																																																																				
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	R\$ 23,12	R\$ 56,85																																																																				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	R\$ 23,46	R\$ 57,68																																																																				
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,377	R\$ 17,83	R\$ 131,53																																																																				
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):						R\$ 246,06																																																																				
Total geral:						R\$ 248,11																																																																				

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
CREA/CE 347.321



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
 LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
 DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND M3

4.1.11	96995	SINAPI/CE REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	R\$ 17,83
						R\$ 42,76
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):						R\$ 42,76
						Total geral: R\$ 42,76

4.2 PISOS
 4.2.1 95241 SINAPI/CE LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 M2

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,2718	R\$ 23,46
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741	R\$ 1,32
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):						R\$ 7,69
SERVIÇO						
			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO	M3	0,0565	R\$ 393,23
Total (Serviço):						R\$ 22,21
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):						R\$ 29,90
						Total geral: R\$ 29,90

4.2.2 COMP. 08 - REF ANT 73465 PMB PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE M2

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSÃO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE	VALOR
ago/15	642,644	24,87
dez/22	1051,632	40,70
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		40,70

4.2.3 101093 SINAPI/CE PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 M2

MATERIAL						
			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	R\$ 2,52
	SINAPI	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO	M2	1,16	R\$ 271,69
	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	R\$ 4,81
Total (Material):						R\$ 337,55
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM	H	1,475	R\$ 22,99
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,738	R\$ 17,83
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):						R\$ 47,06
						Total geral: R\$ 384,61

4.2.4 COMP. 23 - REF ANT 72948 PMB COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS M3

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSÃO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE	VALOR
ago/15	642,644	48,94
dez/22	1051,632	76,81
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		76,81

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
 CREA/CE 347.321

M



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
 570
 Página
 A
 Rubrica

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																																																																						
4.2.5	COMP. 24 - REF ANT 73764/2	PMB	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8 CM, COM JUNTA RÍGIDA, EM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO	M2																																																																						
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>INDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>67,96</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>111,21</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor Geral:</td> <td>111,21</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	INDICE	VALOR	ago/15	642,644	67,96	dez/22	1051,632	111,21	Valor BDI:		0,00	Valor Geral:		111,21																																																				
CONVERSAO DE VALORES																																																																										
MÊS	INDICE	VALOR																																																																								
ago/15	642,644	67,96																																																																								
dez/22	1051,632	111,21																																																																								
Valor BDI:		0,00																																																																								
Valor Geral:		111,21																																																																								
4.2.6	C4623	SEINFRA/CE	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11328 LADRILHISTA</td> <td>H</td> <td>0,5000</td> <td>20,7700</td> <td>10,3850</td> </tr> <tr> <td>12543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>0,6100</td> <td>15,5500</td> <td>9,4855</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>19,8705</td> </tr> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>18621 COLA VINIL PARA PVC</td> <td>KG</td> <td>0,1200</td> <td>20,4800</td> <td>2,4576</td> </tr> <tr> <td>18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL</td> <td>M2</td> <td>1,1000</td> <td>148,7800</td> <td>163,5580</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>166,1156</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>185,99</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>185,99</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	11328 LADRILHISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850	12543 SERVENTE	H	0,6100	15,5500	9,4855	Total:				19,8705	MATERIAIS					18621 COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200	20,4800	2,4576	18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	M2	1,1000	148,7800	163,5580	Total:				166,1156	Total Simples:				185,99	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				185,99										
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																						
11328 LADRILHISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850																																																																						
12543 SERVENTE	H	0,6100	15,5500	9,4855																																																																						
Total:				19,8705																																																																						
MATERIAIS																																																																										
18621 COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200	20,4800	2,4576																																																																						
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	M2	1,1000	148,7800	163,5580																																																																						
Total:				166,1156																																																																						
Total Simples:				185,99																																																																						
Encargos Sociais:				INCLUSO																																																																						
Valor BDI:				0,00																																																																						
Valor Geral:				185,99																																																																						
4.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS																																																																							
4.3.1	C0073	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12391 PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>1,0000</td> <td>20,7700</td> <td>20,7700</td> </tr> <tr> <td>12543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>1,1200</td> <td>15,5500</td> <td>17,4160</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>38,1860</td> </tr> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>10109 AREIA MEDIA</td> <td>M3</td> <td>0,0150</td> <td>67,5000</td> <td>1,0125</td> </tr> <tr> <td>10441 CAL HIDRATADA</td> <td>KG</td> <td>2,1800</td> <td>1,1000</td> <td>2,3980</td> </tr> <tr> <td>10805 CIMENTO PORTLAND</td> <td>KG</td> <td>2,1800</td> <td>0,5600</td> <td>1,2208</td> </tr> <tr> <td>12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</td> <td>UN</td> <td>25,0000</td> <td>0,6800</td> <td>17,0000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>21,6313</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>59,82</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>59,82</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	12391 PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700	12543 SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160	Total:				38,1860	MATERIAIS					10109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125	10441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980	10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208	12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000	Total:				21,6313	Total Simples:				59,82	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				59,82
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																						
12391 PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700																																																																						
12543 SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160																																																																						
Total:				38,1860																																																																						
MATERIAIS																																																																										
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125																																																																						
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980																																																																						
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208																																																																						
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000																																																																						
Total:				21,6313																																																																						
Total Simples:				59,82																																																																						
Encargos Sociais:				INCLUSO																																																																						
Valor BDI:				0,00																																																																						
Valor Geral:				59,82																																																																						

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
 CREA/CE 347.321

MS



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
4.3.2	103334	SINAPI/CE	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2

MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO	UN	56,62	R\$ 0,54
SINAPI	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM	CENTO	0,0193	R\$ 40,33
SINAPI	34547	TELA DE AÇO SOLDADA	M	0,805	R\$ 3,76
				Total (Material):	R\$ 34,36
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	2,32	R\$ 23,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS	H	1,16	R\$ 17,83
				Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):	R\$ 75,10
SERVIÇO		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME)	M3	0,0183	R\$ 563,94
				Total (Serviço):	R\$ 10,32
				Total geral:	R\$ 119,78

4.3.3	103328	SINAPI/CE	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2
-------	--------	-----------	--	----

MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO	UN	28,31	R\$ 0,60
SINAPI	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,005	R\$ 40,33
SINAPI	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	R\$ 2,38
				Total (Material):	R\$ 18,17
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61	R\$ 23,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,805	R\$ 17,83
				Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):	R\$ 52,12
SERVIÇO		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091	R\$ 563,94
				Total (Serviço):	R\$ 5,13
				Total geral:	R\$ 75,42

4.4	COMP. 26 - REF ANT 73867/1	PMB	COBERTURA ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M	M2
-----	----------------------------	-----	---	----

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSAO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE	VALOR
ago/15	642,644	273,13
dez/22	1051,632	446,95
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		446,95

4.4.2	COMP. 27 - REF ANT 75381/1	PMB	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	M2
-------	----------------------------	-----	---	----

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

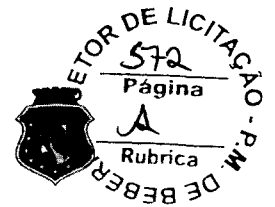
CONVERSAO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE	VALOR
ago/15	642,644	34,22
dez/22	1051,632	56,00
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		56,00

NO



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
4.4.3	94228	SINAPI/CE	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO	M
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO				
	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA	CHI
				0,0183
	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA	CHP
				0,0132
			Total (Equipamento Custo Horário):	R\$ 0,62
MATERIAL				
	SINAPI	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO	M
				1,05
	SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X	KG
				0,013
	SINAPI	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO	KG
				0,0024
	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A	310ML
				0,081
	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO	KG
				0,09
			Total (Material):	R\$ 76,45
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
				0,371
	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS	H
				0,277
			Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):	R\$ 12,95
			Total geral:	R\$ 90,02

4.5

REVESTIMENTOS

4.5.1 87879 SINAPI/CE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	23,4600	1,5800
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	17,8300	0,4500
			Total:	2,0400
SERVIÇOS				
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	532,8800	1,9709
			Total:	1,9709
			Total Simples:	4,01
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	4,01

4.5.2 87535 SINAPI/CE EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	23,4600	7,5000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180	17,8300	2,1000
			Total:	9,6000
SERVIÇOS				
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376	563,9400	21,2041
			Total:	21,2041
			Total Simples:	30,80
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	30,80

4.5.3 C4128 SEINFRA/CE TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
			Total:	54,4800
MATERIAIS				
17950 TUOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	1,0500	21,8000	22,8900
			Total:	22,8900
SERVIÇOS				
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0100	858,8375	8,5884
C2273 SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TUOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2	1,0000	12,9695	12,9695
			Total:	21,5579
			Total Simples:	98,93
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	98,93



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SETOR DE LICITAÇÃO
573
Página
A
Rubrica
P.M. DE BEBERIBE

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022, DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																																																																																																														
4.5.4	C4434	SEINFRA/CE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11328 LADRILHISTA</td> <td>H</td> <td>1,4000</td> <td>20,7700</td> <td>29,0780</td> </tr> <tr> <td>12543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>1,4000</td> <td>15,5500</td> <td>21,7700</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>50,8480</td> </tr> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4</td> <td>M2</td> <td>1,1000</td> <td>43,4400</td> <td>47,7840</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>47,7840</td> </tr> <tr> <th>SERVIÇOS</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</td> <td>M3</td> <td>0,0200</td> <td>750,1975</td> <td>15,0040</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>15,0040</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>113,84</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>113,84</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	11328 LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700	29,0780	12543 SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700	Total:				50,8480	MATERIAIS					16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840	Total:				47,7840	SERVIÇOS					C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040	Total:				15,0040	Total Simples:				113,84	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				113,84																																								
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																																														
11328 LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700	29,0780																																																																																																														
12543 SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700																																																																																																														
Total:				50,8480																																																																																																														
MATERIAIS																																																																																																																		
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840																																																																																																														
Total:				47,7840																																																																																																														
SERVIÇOS																																																																																																																		
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040																																																																																																														
Total:				15,0040																																																																																																														
Total Simples:				113,84																																																																																																														
Encargos Sociais:				INCLUSO																																																																																																														
Valor BDI:				0,00																																																																																																														
Valor Geral:				113,84																																																																																																														
4.5.5	87530	SINAPI/CE	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS</td> <td>H</td> <td>0,47</td> <td>R\$ 23,46</td> <td>R\$ 11,02</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS</td> <td>H</td> <td>0,171</td> <td>R\$ 17,83</td> <td>R\$ 3,04</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):</td> <td>R\$ 14,06</td> </tr> <tr> <th>SERVIÇO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SINAPI 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME)</td> <td>M3</td> <td>0,0376</td> <td>R\$ 667,33</td> <td>R\$ 25,09</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total (Serviço):</td> <td>R\$ 25,09</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Geral:</td> <td>R\$ 39,15</td> </tr> </tbody> </table>					MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINAPI 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,47	R\$ 23,46	R\$ 11,02	SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,171	R\$ 17,83	R\$ 3,04	Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):				R\$ 14,06	SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINAPI 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME)	M3	0,0376	R\$ 667,33	R\$ 25,09	Total (Serviço):				R\$ 25,09	Total Geral:				R\$ 39,15																																																																						
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																																																																																														
SINAPI 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,47	R\$ 23,46	R\$ 11,02																																																																																																														
SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,171	R\$ 17,83	R\$ 3,04																																																																																																														
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):				R\$ 14,06																																																																																																														
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																																																																																														
SINAPI 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME)	M3	0,0376	R\$ 667,33	R\$ 25,09																																																																																																														
Total (Serviço):				R\$ 25,09																																																																																																														
Total Geral:				R\$ 39,15																																																																																																														
4.5.6	C0773	SEINFRA/CE	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</td> <td>H</td> <td>0,0200</td> <td>22,3108</td> <td>0,4462</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>0,4462</td> </tr> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>10121 ARMADOR/FERREIRO</td> <td>H</td> <td>0,8000</td> <td>20,7700</td> <td>16,6160</td> </tr> <tr> <td>10498 CARPINTEIRO</td> <td>H</td> <td>0,7000</td> <td>20,7700</td> <td>14,5390</td> </tr> <tr> <td>12391 PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>0,3000</td> <td>20,7700</td> <td>6,2310</td> </tr> <tr> <td>12543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>1,1000</td> <td>15,5500</td> <td>17,1050</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>54,4910</td> </tr> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG</td> <td>KG</td> <td>0,0200</td> <td>10,0500</td> <td>0,2010</td> </tr> <tr> <td>10108 AREIA GROSSA</td> <td>M3</td> <td>0,0400</td> <td>74,7200</td> <td>2,9888</td> </tr> <tr> <td>10163 AÇO CA-50</td> <td>KG</td> <td>1,3500</td> <td>9,5000</td> <td>12,8250</td> </tr> <tr> <td>10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X</td> <td>M2</td> <td>1,0000</td> <td>23,8100</td> <td>23,8100</td> </tr> <tr> <td>10805 CIMENTO PORTLAND</td> <td>KG</td> <td>17,3600</td> <td>0,5600</td> <td>9,7216</td> </tr> <tr> <td>11605 PEDRISCO</td> <td>M3</td> <td>0,0900</td> <td>73,9000</td> <td>6,6510</td> </tr> <tr> <td>11724 PREGO</td> <td>KG</td> <td>0,0200</td> <td>15,5400</td> <td>0,3108</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total:</td> <td>56,5082</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>111,45</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>111,45</td> </tr> </tbody> </table>					EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	22,3108	0,4462	Total:				0,4462	MAO DE OBRA					10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160	10498 CARPINTEIRO	H	0,7000	20,7700	14,5390	12391 PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310	12543 SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050	Total:				54,4910	MATERIAIS					10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010	10108 AREIA GROSSA	M3	0,0400	74,7200	2,9888	10163 AÇO CA-50	KG	1,3500	9,5000	12,8250	10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X	M2	1,0000	23,8100	23,8100	10805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5600	9,7216	11605 PEDRISCO	M3	0,0900	73,9000	6,6510	11724 PREGO	KG	0,0200	15,5400	0,3108	Total:				56,5082	Total Simples:				111,45	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				111,45
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																																														
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	22,3108	0,4462																																																																																																														
Total:				0,4462																																																																																																														
MAO DE OBRA																																																																																																																		
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160																																																																																																														
10498 CARPINTEIRO	H	0,7000	20,7700	14,5390																																																																																																														
12391 PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310																																																																																																														
12543 SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050																																																																																																														
Total:				54,4910																																																																																																														
MATERIAIS																																																																																																																		
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010																																																																																																														
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0400	74,7200	2,9888																																																																																																														
10163 AÇO CA-50	KG	1,3500	9,5000	12,8250																																																																																																														
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X	M2	1,0000	23,8100	23,8100																																																																																																														
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5600	9,7216																																																																																																														
11605 PEDRISCO	M3	0,0900	73,9000	6,6510																																																																																																														
11724 PREGO	KG	0,0200	15,5400	0,3108																																																																																																														
Total:				56,5082																																																																																																														
Total Simples:				111,45																																																																																																														
Encargos Sociais:				INCLUSO																																																																																																														
Valor BDI:				0,00																																																																																																														
Valor Geral:				111,45																																																																																																														

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - SEPLAN/PMB
CREA/CE 347.321

Handwritten signature



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																																																																																
4.5.7	C4435	SEINFRA/CE	<p>PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11328 LADRILHISTA</td> <td>H</td> <td>1,4000</td> <td>20,7700</td> <td>29,0780</td> </tr> <tr> <td>12543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>1,4000</td> <td>15,5500</td> <td>21,7700</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 50,8480</td> </tr> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>16501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO</td> <td>M2</td> <td>1,1000</td> <td>82,8500</td> <td>91,1350</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 91,1350</td> </tr> <tr> <th>SERVIÇOS</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</td> <td>M3</td> <td>0,0200</td> <td>750,1975</td> <td>15,0040</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 15,0040</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Total Simples:</td> <td>156,99</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Valor BD:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>156,99</td> </tr> </tbody> </table>	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	11328 LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700	29,0780	12543 SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700					Total: 50,8480	MATERIAIS					16501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000	82,8500	91,1350					Total: 91,1350	SERVIÇOS					C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040					Total: 15,0040				Total Simples:	156,99				Encargos Sociais:	INCLUSO				Valor BD:	0,00				Valor Geral:	156,99	M2										
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																
11328 LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700	29,0780																																																																																
12543 SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700																																																																																
				Total: 50,8480																																																																																
MATERIAIS																																																																																				
16501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000	82,8500	91,1350																																																																																
				Total: 91,1350																																																																																
SERVIÇOS																																																																																				
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040																																																																																
				Total: 15,0040																																																																																
			Total Simples:	156,99																																																																																
			Encargos Sociais:	INCLUSO																																																																																
			Valor BD:	0,00																																																																																
			Valor Geral:	156,99																																																																																
4.5.8	C4067	SEINFRA/CE	<p>GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12391 PEDREIRO</td> <td>H</td> <td>1,5000</td> <td>20,7700</td> <td>31,1550</td> </tr> <tr> <td>12543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>1,7500</td> <td>15,5500</td> <td>27,2125</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 58,3675</td> </tr> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>10805 CIMENTO PORTLAND</td> <td>KG</td> <td>2,6000</td> <td>0,5600</td> <td>1,4560</td> </tr> <tr> <td>11229 GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm</td> <td>M2</td> <td>1,0500</td> <td>284,4800</td> <td>298,7040</td> </tr> <tr> <td>17890 REJUNTE PARA GRANITO</td> <td>KG</td> <td>0,2500</td> <td>3,8700</td> <td>0,9675</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 301,1275</td> </tr> <tr> <th>SERVIÇOS</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO</td> <td>M3</td> <td>0,0250</td> <td>441,9800</td> <td>11,0495</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 11,0495</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Total Simples:</td> <td>370,54</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Valor BD:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>370,54</td> </tr> </tbody> </table>	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	12391 PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550	12543 SERVENTE	H	1,7500	15,5500	27,2125					Total: 58,3675	MATERIAIS					10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,5600	1,4560	11229 GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2	1,0500	284,4800	298,7040	17890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	3,8700	0,9675					Total: 301,1275	SERVIÇOS					C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO	M3	0,0250	441,9800	11,0495					Total: 11,0495				Total Simples:	370,54				Encargos Sociais:	INCLUSO				Valor BD:	0,00				Valor Geral:	370,54	M2
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																
12391 PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550																																																																																
12543 SERVENTE	H	1,7500	15,5500	27,2125																																																																																
				Total: 58,3675																																																																																
MATERIAIS																																																																																				
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,5600	1,4560																																																																																
11229 GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2	1,0500	284,4800	298,7040																																																																																
17890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	3,8700	0,9675																																																																																
				Total: 301,1275																																																																																
SERVIÇOS																																																																																				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO	M3	0,0250	441,9800	11,0495																																																																																
				Total: 11,0495																																																																																
			Total Simples:	370,54																																																																																
			Encargos Sociais:	INCLUSO																																																																																
			Valor BD:	0,00																																																																																
			Valor Geral:	370,54																																																																																
4.6			<p>ESQUADRIAS E BANCADAS</p> <p>JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019</p>	M2																																																																																
4.6.1	94573	SINAPI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI 34364 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO</td> <td>UN</td> <td>0,556</td> <td>R\$ 948,55</td> <td>R\$ 527,39</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM</td> <td>UN</td> <td>7,3</td> <td>R\$ 0,23</td> <td>R\$ 1,67</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G</td> <td>UN</td> <td>0,56</td> <td>R\$ 29,03</td> <td>R\$ 16,25</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total (Material): R\$ 545,31</td> </tr> <tr> <th>MAO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SINAPI 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,96</td> <td>R\$ 23,46</td> <td>R\$ 22,52</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,48</td> <td>R\$ 17,83</td> <td>R\$ 8,55</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total (Mão de Obra com Encargos Complementares): R\$ 31,07</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total geral: R\$ 576,38</td> </tr> </tbody> </table>	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	SINAPI 34364 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO	UN	0,556	R\$ 948,55	R\$ 527,39	SINAPI 4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3	R\$ 0,23	R\$ 1,67	SINAPI 39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56	R\$ 29,03	R\$ 16,25					Total (Material): R\$ 545,31	MAO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	SINAPI 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	R\$ 23,46	R\$ 22,52	SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 17,83	R\$ 8,55					Total (Mão de Obra com Encargos Complementares): R\$ 31,07					Total geral: R\$ 576,38	M2																														
MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																																																																																
SINAPI 34364 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO	UN	0,556	R\$ 948,55	R\$ 527,39																																																																																
SINAPI 4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3	R\$ 0,23	R\$ 1,67																																																																																
SINAPI 39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56	R\$ 29,03	R\$ 16,25																																																																																
				Total (Material): R\$ 545,31																																																																																
MAO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																																																																																
SINAPI 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	R\$ 23,46	R\$ 22,52																																																																																
SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 17,83	R\$ 8,55																																																																																
				Total (Mão de Obra com Encargos Complementares): R\$ 31,07																																																																																
				Total geral: R\$ 576,38																																																																																
4.7			<p>PINTURAS</p> <p>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014</p>	M2																																																																																
4.7.1	88497	SINAPI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,3120</td> <td>24,7000</td> <td>7,7000</td> </tr> <tr> <td>88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,1140</td> <td>17,8300</td> <td>2,0300</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 9,7300</td> </tr> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)</td> <td>UN</td> <td>0,1000</td> <td>0,7900</td> <td>0,0700</td> </tr> <tr> <td>43626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS</td> <td>KG</td> <td>1,5550</td> <td>2,3500</td> <td>3,6500</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 3,7200</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Total Simples:</td> <td>13,45</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Valor BD:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>13,45</td> </tr> </tbody> </table>	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	24,7000	7,7000	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	17,8300	2,0300					Total: 9,7300	MATERIAIS					3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000	0,7900	0,0700	43626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,5550	2,3500	3,6500					Total: 3,7200				Total Simples:	13,45				Encargos Sociais:	INCLUSO				Valor BD:	0,00				Valor Geral:	13,45	M2																				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	24,7000	7,7000																																																																																
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	17,8300	2,0300																																																																																
				Total: 9,7300																																																																																
MATERIAIS																																																																																				
3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000	0,7900	0,0700																																																																																
43626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,5550	2,3500	3,6500																																																																																
				Total: 3,7200																																																																																
			Total Simples:	13,45																																																																																
			Encargos Sociais:	INCLUSO																																																																																
			Valor BD:	0,00																																																																																
			Valor Geral:	13,45																																																																																

Handwritten signature



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
 LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBÉ - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
 DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

4.7.2	88489	SINAPI/CE	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2																																																																					
<table border="1"> <tr> <th colspan="5">MAO DE OBRA</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> <tr> <td>88310</td> <td>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,1870</td> <td>24,7000</td> <td>4,6100</td> </tr> <tr> <td>88316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,0690</td> <td>17,8300</td> <td>1,2300</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total</td> <td>5,8400</td> </tr> <tr> <th colspan="5">MATERIAIS</th> </tr> <tr> <td>7356</td> <td>TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO</td> <td>L</td> <td>0,3300</td> <td>21,1800</td> <td>6,9800</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total</td> <td>6,9800</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples:</td> <td>12,82</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>12,82</td> </tr> </table>					MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	24,7000	4,6100	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	17,8300	1,2300					Total	5,8400	MATERIAIS					7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	21,1800	6,9800					Total	6,9800					Total Simples:	12,82					Encargos Sociais:	INCLUSO					Valor BDI:	0,00					Valor Geral:	12,82
MAO DE OBRA																																																																									
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	24,7000	4,6100																																																																				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	17,8300	1,2300																																																																				
				Total	5,8400																																																																				
MATERIAIS																																																																									
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	21,1800	6,9800																																																																				
				Total	6,9800																																																																				
				Total Simples:	12,82																																																																				
				Encargos Sociais:	INCLUSO																																																																				
				Valor BDI:	0,00																																																																				
				Valor Geral:	12,82																																																																				

4.7.3	COMP. 27 - REF ANT 84677	PMB	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	M2																				
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>INDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>7,55</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>12,35</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>12,35</td> </tr> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	INDICE	VALOR	ago/15	642,644	7,55	dez/22	1051,632	12,35			Valor BDI:	0,00			Valor Geral:	12,35
CONVERSAO DE VALORES																								
MÊS	INDICE	VALOR																						
ago/15	642,644	7,55																						
dez/22	1051,632	12,35																						
		Valor BDI:	0,00																					
		Valor Geral:	12,35																					

4.7.4	COMP. 28 - REF ANT 6067	PMB	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2																				
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>INDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>26,65</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>43,61</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>43,61</td> </tr> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	INDICE	VALOR	ago/15	642,644	26,65	dez/22	1051,632	43,61			Valor BDI:	0,00			Valor Geral:	43,61
CONVERSAO DE VALORES																								
MÊS	INDICE	VALOR																						
ago/15	642,644	26,65																						
dez/22	1051,632	43,61																						
		Valor BDI:	0,00																					
		Valor Geral:	43,61																					

5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS GERAIS																																																																		
5.1	RESERVATÓRIO ELEVADO																																																																		
5.1.1	C3648	SEINFRA/CE	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN																																																															
<table border="1"> <tr> <th colspan="5">MATERIAIS</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> <tr> <td>16721</td> <td>RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>23.615,5500</td> <td>23.615,5500</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total</td> <td>23.615,5500</td> </tr> <tr> <th colspan="5">SERVIÇOS</th> </tr> <tr> <td>C2784</td> <td>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE</td> <td>M3</td> <td>5,0000</td> <td>41,2075</td> <td>206,0375</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total</td> <td>206,0375</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples:</td> <td>23.821,59</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>23.821,59</td> </tr> </table>					MATERIAIS						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	16721	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	UN	1,0000	23.615,5500	23.615,5500					Total	23.615,5500	SERVIÇOS					C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE	M3	5,0000	41,2075	206,0375					Total	206,0375					Total Simples:	23.821,59					Encargos Sociais:	INCLUSO					Valor BDI:	0,00					Valor Geral:	23.821,59
MATERIAIS																																																																			
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																															
16721	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	UN	1,0000	23.615,5500	23.615,5500																																																														
				Total	23.615,5500																																																														
SERVIÇOS																																																																			
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE	M3	5,0000	41,2075	206,0375																																																														
				Total	206,0375																																																														
				Total Simples:	23.821,59																																																														
				Encargos Sociais:	INCLUSO																																																														
				Valor BDI:	0,00																																																														
				Valor Geral:	23.821,59																																																														

Felipe Martins Cavalcante
 Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
 CREA/CE 347.321



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



576
Página
Rubrica
SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																																																												
5.2			ESQUADRIAS E BANCADAS																																																													
5.2.1	89356	SINAPI/CE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO</td> <td>H</td> <td>0,3800</td> <td>18,5800</td> <td>7,0600</td> </tr> <tr> <td>88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM</td> <td>H</td> <td>0,3800</td> <td>22,7200</td> <td>8,6300</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 15,6900</td> </tr> <tr> <td colspan="5">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)</td> <td>M</td> <td>1,0493</td> <td>4,5500</td> <td>4,7700</td> </tr> <tr> <td>38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100</td> <td>UN</td> <td>0,0886</td> <td>1,8400</td> <td>0,1600</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 4,9300</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples: 20,62</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral: 20,62</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,3800	18,5800	7,0600	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,3800	22,7200	8,6300					Total: 15,6900	MATERIAIS					9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	4,5500	4,7700	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0886	1,8400	0,1600					Total: 4,9300					Total Simples: 20,62					Encargos Sociais: INCLUSO					Valor BDI: 0,00					Valor Geral: 20,62
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																												
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,3800	18,5800	7,0600																																																												
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,3800	22,7200	8,6300																																																												
				Total: 15,6900																																																												
MATERIAIS																																																																
9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	4,5500	4,7700																																																												
38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0886	1,8400	0,1600																																																												
				Total: 4,9300																																																												
				Total Simples: 20,62																																																												
				Encargos Sociais: INCLUSO																																																												
				Valor BDI: 0,00																																																												
				Valor Geral: 20,62																																																												
5.2.2	89357	SINAPI/CE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO</td> <td>H</td> <td>0,4530</td> <td>18,5800</td> <td>8,4100</td> </tr> <tr> <td>88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM</td> <td>H</td> <td>0,4530</td> <td>22,7200</td> <td>10,2900</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 18,7000</td> </tr> <tr> <td colspan="5">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)</td> <td>M</td> <td>1,0493</td> <td>9,8200</td> <td>10,3000</td> </tr> <tr> <td>38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100</td> <td>UN</td> <td>0,1056</td> <td>1,8400</td> <td>0,1900</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 10,4900</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples: 29,19</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral: 29,19</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,4530	18,5800	8,4100	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,4530	22,7200	10,2900					Total: 18,7000	MATERIAIS					9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	9,8200	10,3000	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1056	1,8400	0,1900					Total: 10,4900					Total Simples: 29,19					Encargos Sociais: INCLUSO					Valor BDI: 0,00					Valor Geral: 29,19
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																												
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,4530	18,5800	8,4100																																																												
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,4530	22,7200	10,2900																																																												
				Total: 18,7000																																																												
MATERIAIS																																																																
9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	9,8200	10,3000																																																												
38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1056	1,8400	0,1900																																																												
				Total: 10,4900																																																												
				Total Simples: 29,19																																																												
				Encargos Sociais: INCLUSO																																																												
				Valor BDI: 0,00																																																												
				Valor Geral: 29,19																																																												
5.2.3	89449	SINAPI/CE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO</td> <td>H</td> <td>0,0341</td> <td>18,5800</td> <td>0,6300</td> </tr> <tr> <td>88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM</td> <td>H</td> <td>0,0341</td> <td>22,7200</td> <td>0,7700</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 1,4000</td> </tr> <tr> <td colspan="5">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)</td> <td>M</td> <td>1,0493</td> <td>16,9100</td> <td>17,7400</td> </tr> <tr> <td>38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100</td> <td>UN</td> <td>0,0080</td> <td>1,8400</td> <td>0,0100</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total: 17,7500</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples: 19,15</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral: 19,15</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,0341	18,5800	0,6300	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,0341	22,7200	0,7700					Total: 1,4000	MATERIAIS					9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	16,9100	17,7400	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0080	1,8400	0,0100					Total: 17,7500					Total Simples: 19,15					Encargos Sociais: INCLUSO					Valor BDI: 0,00					Valor Geral: 19,15
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																												
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,0341	18,5800	0,6300																																																												
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,0341	22,7200	0,7700																																																												
				Total: 1,4000																																																												
MATERIAIS																																																																
9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	16,9100	17,7400																																																												
38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0080	1,8400	0,0100																																																												
				Total: 17,7500																																																												
				Total Simples: 19,15																																																												
				Encargos Sociais: INCLUSO																																																												
				Valor BDI: 0,00																																																												
				Valor Geral: 19,15																																																												

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
CREA/CE 347.321



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
577
Página
Rubrica

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
5.2.4	89364	SINAPI/CE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,1520	18,5800	2,8200
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,1520	22,7200	3,4500
					Total: 6,2700
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0071	57,2400	0,4000
1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	3,2700	3,2700
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	64,8500	0,5100
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338	1,8400	0,0600
					Total: 4,2400
					Total Simples: 10,51
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 10,51

5.2.5	89369	SINAPI/CE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN
-------	-------	-----------	---	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,1812	18,5800	3,3600
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,1812	22,7200	4,1100
					Total: 7,4700
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0094	57,2400	0,5300
1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	7,0700	7,0700
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	64,8500	0,7100
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0403	1,8400	0,0700
					Total: 8,3800
					Total Simples: 15,85
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 15,85

5.2.6	89503	SINAPI/CE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN
-------	-------	-----------	--	----

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,1271	18,5800	2,3600
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,1271	22,7200	2,8800
					Total: 5,2400
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0165	57,2400	0,9400
1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	14,2900	14,2900
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220	64,8500	1,4200
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0190	1,8400	0,0300
					Total: 16,6800
					Total Simples: 21,92
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 21,92

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil -SEPLAN/PM8
CREA/CE 347.321



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND			
5.2.7	89395	SINAPI/CE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
MAO DE OBRA							
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,2026	18,5800	3,7600
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,2026	22,7200	4,6000
Total:							8,3600
MATERIAIS							
122			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0106	57,2400	0,6000
7139			TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	1,3200	1,3200
20083			SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120	64,8500	0,7700
38383			LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507	1,8400	0,0900
Total:							2,7800
Total Simples:							11,14
Encargos Sociais:							INCLUSO
Valor BDI:							0,00
Valor Geral:							11,14
5.2.8	89398	SINAPI/CE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
MAO DE OBRA							
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,2416	18,5800	4,4800
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,2416	22,7200	5,4800
Total:							9,9600
MATERIAIS							
122			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0141	57,2400	0,8000
7140			TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	4,1300	4,1300
20083			SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165	64,8500	1,0700
38383			LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0605	1,8400	0,1100
Total:							6,1100
Total Simples:							16,07
Encargos Sociais:							INCLUSO
Valor BDI:							0,00
Valor Geral:							16,07
5.2.9	89445	SINAPI/CE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
MAO DE OBRA							
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,1987	18,5800	3,6900
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,1987	22,7200	4,5100
Total:							8,2000
MATERIAIS							
122			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0124	57,2400	0,7000
7136			TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	7,3200	7,3200
20083			SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143	64,8500	0,9200
38383			LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0511	1,8400	0,0900
Total:							9,0300
Total Simples:							17,23
Encargos Sociais:							INCLUSO
Valor BDI:							0,00
Valor Geral:							17,23

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - SEPLAN/PMB
CREA/CE 347.321



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
5.2.10	C1565	SEINFRA/CE	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN
MAO DE OBRA				
	10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H
	12320		ENCANADOR	H
				Total: 6,6762
MATERIAIS				
	10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG
	11311		JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	UN
	11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L
				Total: 3,8036
				Total Simples: 10,48
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 10,48
5.3			PINTURAS	
5.3.1	89353	SINAPI/CE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN
MAO DE OBRA				
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H
				Total: 4,5400
MATERIAIS				
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN
	6016		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN
				Total: 31,9100
				Total Simples: 36,45
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 36,45
5.3.2	89985	SINAPI/CE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN
MAO DE OBRA				
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H
				Total: 9,1200
MATERIAIS				
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN
	6024		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN
				Total: 73,2300
				Total Simples: 82,35
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 82,35

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - SEPLAN/PMB
CREA/CE 347.321



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
 580
 Página
 Rubrica

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS** UND
 5.3.3 89383 SINAPI/CE **ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,0944	18,5800	1,7500
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,0944	22,7200	2,1400
				Total:	3,8900
MATERIAIS					
85	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,0000	0,9700	0,9700
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0059	57,2400	0,3300
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070	64,8500	0,4500
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315	1,8400	0,0500
				Total:	1,8000
				Total Simples:	5,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,69

6.0

6.1

6.1.1 89711 SINAPI/CE

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

TUBOS E CAIXAS
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,2930	18,5800	5,4400
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,2930	22,7200	6,6500
				Total:	12,0900
MATERIAIS					
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	6,3000	6,6400
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0163	1,8400	0,0200
				Total:	8,6600
				Total Simples:	18,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,75

6.1.2 89712 SINAPI/CE

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,3182	18,5800	5,9100
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,3182	22,7200	7,2200
				Total:	13,1300
MATERIAIS					
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	10,4000	10,9700
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177	1,8400	0,0300
				Total:	11,0000
				Total Simples:	24,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,13

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
 CREA/CE 347.321



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
581
Página
A
Rubrica

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND M

6.1.3 89714 SINAPI/CE

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBÉIRO	H	0,4444	18,5800	8,2500
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,4444	22,7200	10,0900
			Total	18,3400
MATERIAIS				
9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	14,4200	15,2100
38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0247	1,8400	0,0400
			Total	15,2500
Total Simples:				33,59
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				33,59

6.1.4 97902

SINAPI/CE

CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020

EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM	CHI	0,0178	R\$ 54,04
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM	CHP	0,0087	R\$ 146,46
Total (Equipamento Custo Horário):					R\$ 2,23
MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	L	0,0054	R\$ 8,80
SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA	M	0,1184	R\$ 11,05
SINAPI	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X	KG	0,0125	R\$ 19,39
SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA	M	0,1408	R\$ 3,87
SINAPI	6193	TABUA NAQ APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM	M	0,4416	R\$ 19,96
SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10	UN	131,8188	R\$ 0,51
Total (Material):					R\$ 78,15
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	5,0944	R\$ 23,46
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS	H	4,0028	R\$ 17,83
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):					R\$ 190,87
SERVIÇO		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE	M3	0,1156	R\$ 760,32
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE	M3	0,0148	R\$ 486,16
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM	M3	0,0744	R\$ 465,57
SINAPI	97735	PECA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME	M3	0,0448	R\$ 2.277,37
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA	M2	0,81	R\$ 5,28
Total (Serviço):					R\$ 236,00
Total geral:					R\$ 507,25

6.1.5 COMP. 29 - REF ANT 72289

PMB

CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

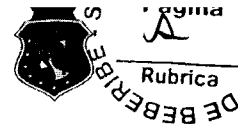
CONVERSAO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE	VALOR
ago/15	642,644	268,83
dez/22	1051,632	439,92
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		439,92

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - SEPLAN/PMB
CREA/CE 347.321



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																																																																																				
6.1.6	89707	SINAPI/CE	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88248</td> <td>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO</td> <td>H</td> <td>0,3987</td> <td>18,5800</td> <td>7,4000</td> </tr> <tr> <td>88267</td> <td>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM</td> <td>H</td> <td>0,3987</td> <td>22,7200</td> <td>9,0500</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>16,4500</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>122</td> <td>ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR</td> <td>UN</td> <td>0,0292</td> <td>57,2400</td> <td>1,6700</td> </tr> <tr> <td>5103</td> <td>CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>26,2700</td> <td>26,2700</td> </tr> <tr> <td>20083</td> <td>SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3</td> <td>UN</td> <td>0,0440</td> <td>64,8500</td> <td>2,8500</td> </tr> <tr> <td>38383</td> <td>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100</td> <td>UN</td> <td>0,0154</td> <td>1,8400</td> <td>0,0200</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>30,8100</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total Simples:</td> <td>47,26</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor Geral:</td> <td>47,26</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,3987	18,5800	7,4000	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	H	0,3987	22,7200	9,0500	Total:					16,4500	MATERIAIS						122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0292	57,2400	1,6700	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	26,2700	26,2700	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440	64,8500	2,8500	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0154	1,8400	0,0200	Total:					30,8100	Total Simples:					47,26	Encargos Sociais:					INCLUSO	Valor BDI:					0,00	Valor Geral:					47,26
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,3987	18,5800	7,4000																																																																																			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	H	0,3987	22,7200	9,0500																																																																																			
Total:					16,4500																																																																																			
MATERIAIS																																																																																								
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0292	57,2400	1,6700																																																																																			
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	26,2700	26,2700																																																																																			
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440	64,8500	2,8500																																																																																			
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0154	1,8400	0,0200																																																																																			
Total:					30,8100																																																																																			
Total Simples:					47,26																																																																																			
Encargos Sociais:					INCLUSO																																																																																			
Valor BDI:					0,00																																																																																			
Valor Geral:					47,26																																																																																			

6.1.7	89709	SINAPI/CE	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88248</td> <td>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO</td> <td>H</td> <td>0,1652</td> <td>18,5800</td> <td>3,0600</td> </tr> <tr> <td>88267</td> <td>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM</td> <td>H</td> <td>0,1652</td> <td>22,7200</td> <td>3,7500</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>6,8100</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>122</td> <td>ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR</td> <td>UN</td> <td>0,0049</td> <td>57,2400</td> <td>0,2800</td> </tr> <tr> <td>11741</td> <td>RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>13,1700</td> <td>13,1700</td> </tr> <tr> <td>20083</td> <td>SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3</td> <td>UN</td> <td>0,0075</td> <td>64,8500</td> <td>0,4800</td> </tr> <tr> <td>38383</td> <td>LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100</td> <td>UN</td> <td>0,0360</td> <td>1,8400</td> <td>0,0600</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>13,9900</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total Simples:</td> <td>20,80</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor Geral:</td> <td>20,80</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,1652	18,5800	3,0600	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	H	0,1652	22,7200	3,7500	Total:					6,8100	MATERIAIS						122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	57,2400	0,2800	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	13,1700	13,1700	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	64,8500	0,4800	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360	1,8400	0,0600	Total:					13,9900	Total Simples:					20,80	Encargos Sociais:					INCLUSO	Valor BDI:					0,00	Valor Geral:					20,80
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,1652	18,5800	3,0600																																																																																			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	H	0,1652	22,7200	3,7500																																																																																			
Total:					6,8100																																																																																			
MATERIAIS																																																																																								
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	57,2400	0,2800																																																																																			
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	13,1700	13,1700																																																																																			
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	64,8500	0,4800																																																																																			
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360	1,8400	0,0600																																																																																			
Total:					13,9900																																																																																			
Total Simples:					20,80																																																																																			
Encargos Sociais:					INCLUSO																																																																																			
Valor BDI:					0,00																																																																																			
Valor Geral:					20,80																																																																																			

7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E LÓGICAS																																																									
7.1		CABOS E ELETROTUDOS																																																									
7.1.1		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MATERIAL</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>1022</td> <td>CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5</td> <td>M</td> <td>1,19</td> <td>R\$ 2,54</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>21127</td> <td>FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M</td> <td>UN</td> <td>0,009</td> <td>R\$ 3,48</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total (Material):</td> <td>R\$ 3,05</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88247</td> <td>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS</td> <td>H</td> <td>0,03</td> <td>R\$ 19,48</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88264</td> <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,03</td> <td>R\$ 23,71</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):</td> <td>R\$ 1,29</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total geral:</td> <td>4,34</td> </tr> </tbody> </table>						MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINAPI	1022	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5	M	1,19	R\$ 2,54	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	R\$ 3,48	Total (Material):					R\$ 3,05	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,03	R\$ 19,48	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 23,71	Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):					R\$ 1,29	Total geral:					4,34
MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																																						
SINAPI	1022	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5	M	1,19	R\$ 2,54																																																						
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	R\$ 3,48																																																						
Total (Material):					R\$ 3,05																																																						
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																																						
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,03	R\$ 19,48																																																						
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 23,71																																																						
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):					R\$ 1,29																																																						
Total geral:					4,34																																																						

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - SEPLAN PMS
CREA/CE 347.321



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
583
Página
A
Rubrica

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

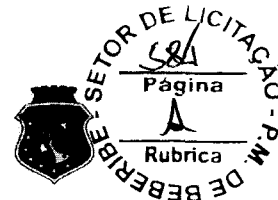
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																		
7.1.2	91931	SINAPI/CE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M																		
MATERIAL																						
	SINAPI	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5.	M	1,19	R\$ 5,67	R\$ 6,74															
	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	R\$ 3,48	R\$ 0,03															
Total (Material):							R\$ 6,77															
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																						
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,052	R\$ 19,48	R\$ 1,01															
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	R\$ 23,71	R\$ 1,23															
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):							R\$ 2,24															
Total geral:							9,01															
7.1.3	91933	SINAPI/CE	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M																		
MATERIAL																						
	SINAPI	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5.	M	1,19	R\$ 9,30	R\$ 11,06															
	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	R\$ 3,48	R\$ 0,03															
Total (Material):							R\$ 11,09															
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																						
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,077	R\$ 19,48	R\$ 1,49															
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 23,71	R\$ 1,82															
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):							R\$ 3,31															
Total geral:							14,40															
7.1.4	98293	SINAPI/CE	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL -	M																		
MATERIAL																						
	SINAPI	11919	CABO TELEFONICO CI 50. 10 PARES. USO	M	1,05	R\$ 5,60	R\$ 5,88															
Total (Material):							R\$ 5,88															
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																						
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0454	R\$ 19,48	R\$ 0,88															
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0454	R\$ 23,71	R\$ 1,07															
Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):							R\$ 1,95															
Total geral:							R\$ 7,83															
7.1.5	COMP. 30 - REF ANT 73614	PMB	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M																		
OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>INDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>10,16</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>16,63</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor Geral:</td> <td>16,63</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	INDICE	VALOR	ago/15	642,644	10,16	dez/22	1051,632	16,63	Valor BDI:		0,00	Valor Geral:		16,63
CONVERSAO DE VALORES																						
MÊS	INDICE	VALOR																				
ago/15	642,644	10,16																				
dez/22	1051,632	16,63																				
Valor BDI:		0,00																				
Valor Geral:		16,63																				
7.1.6	COMP. 31 - REF ANT 73613	PMB	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M																		
OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>INDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>10,86</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>17,77</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor Geral:</td> <td>17,77</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	INDICE	VALOR	ago/15	642,644	10,86	dez/22	1051,632	17,77	Valor BDI:		0,00	Valor Geral:		17,77
CONVERSAO DE VALORES																						
MÊS	INDICE	VALOR																				
ago/15	642,644	10,86																				
dez/22	1051,632	17,77																				
Valor BDI:		0,00																				
Valor Geral:		17,77																				

Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
CREA/CE 347,321



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

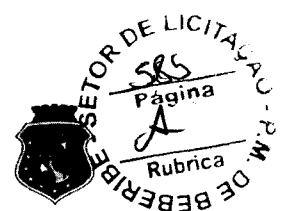
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																		
7.1.7	COMP. 32 - REF ANT 74252/1	PMB	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M																		
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>ÍNDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>12,20</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>19,96</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor Geral:</td> <td>19,96</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	ÍNDICE	VALOR	ago/15	642,644	12,20	dez/22	1051,632	19,96	Valor BDI:		0,00	Valor Geral:		19,96
CONVERSAO DE VALORES																						
MÊS	ÍNDICE	VALOR																				
ago/15	642,644	12,20																				
dez/22	1051,632	19,96																				
Valor BDI:		0,00																				
Valor Geral:		19,96																				
7.1.8	COMP. 33 - REF ANT 83407	PMB	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M																		
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>ÍNDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>18,22</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>29,82</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor Geral:</td> <td>29,82</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	ÍNDICE	VALOR	ago/15	642,644	18,22	dez/22	1051,632	29,82	Valor BDI:		0,00	Valor Geral:		29,82
CONVERSAO DE VALORES																						
MÊS	ÍNDICE	VALOR																				
ago/15	642,644	18,22																				
dez/22	1051,632	29,82																				
Valor BDI:		0,00																				
Valor Geral:		29,82																				
7.1.9	COMP. 34 - REF ANT 55865	PMB	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M																		
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>ÍNDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>19,69</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>32,22</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor Geral:</td> <td>32,22</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	ÍNDICE	VALOR	ago/15	642,644	19,69	dez/22	1051,632	32,22	Valor BDI:		0,00	Valor Geral:		32,22
CONVERSAO DE VALORES																						
MÊS	ÍNDICE	VALOR																				
ago/15	642,644	19,69																				
dez/22	1051,632	32,22																				
Valor BDI:		0,00																				
Valor Geral:		32,22																				
7.1.10	COMP. 35 - REF ANT 55866	PMB	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M																		
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>ÍNDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>21,78</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>35,64</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor Geral:</td> <td>35,64</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	ÍNDICE	VALOR	ago/15	642,644	21,78	dez/22	1051,632	35,64	Valor BDI:		0,00	Valor Geral:		35,64
CONVERSAO DE VALORES																						
MÊS	ÍNDICE	VALOR																				
ago/15	642,644	21,78																				
dez/22	1051,632	35,64																				
Valor BDI:		0,00																				
Valor Geral:		35,64																				
7.2	COMP. 36 - REF ANT 83447	PMB	CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES	UN																		
7.2.1			CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRILHA COM TAMPA																			
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>ÍNDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>123,63</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>202,31</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor Geral:</td> <td>202,31</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	ÍNDICE	VALOR	ago/15	642,644	123,63	dez/22	1051,632	202,31	Valor BDI:		0,00	Valor Geral:		202,31
CONVERSAO DE VALORES																						
MÊS	ÍNDICE	VALOR																				
ago/15	642,644	123,63																				
dez/22	1051,632	202,31																				
Valor BDI:		0,00																				
Valor Geral:		202,31																				

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
CREA/CE 347.321



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
7.2.2	COMP. 37 - REF ANT 83387	PMB	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSAO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE	VALOR
ago/15	642,644	5,55
dez/22	1051,632	9,08
Valor BD:		0,00
Valor Geral:		9,08

7.2.3	91937	SINAPI/CE	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN
-------	-------	-----------	--	----

MATERIAL					
SINAPI	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1871	UN	1	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
				Total (Material):	R\$ 3,39
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
SINAPI	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88247	H	0,143	R\$ 19,48	R\$ 2,78	
88264	H	0,143	R\$ 23,71	R\$ 3,39	
				Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):	R\$ 6,17
				Total geral:	R\$ 9,56

7.2.4	C3768	SEINFRA/CE	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN
-------	-------	------------	---	----

MAO DE OBRA					
UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
10042	H	4,0000	16,7700	67,0800	
11088	H	4,0000	27,1400	108,5600	
12312	H	4,0000	20,7700	83,0800	
			Total:	258,7200	
MATERIAIS					
SINAPI	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
16832	UN	1,0000	211,2800	211,2800	
				Total:	211,2800
				Total Simples:	470,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BD:	0,00
				Valor Geral:	470,00

7.2.5	100561	SINAPI/CE	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN
-------	--------	-----------	---	----

MATERIAL					
SINAPI	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
11251	UN	1	R\$ 137,39	R\$ 137,39	
				Total (Material):	R\$ 137,39
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
SINAPI	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88247	H	0,965	R\$ 19,48	R\$ 18,79	
88264	H	0,965	R\$ 23,71	R\$ 22,88	
				Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):	R\$ 41,67
SERVIÇO					
SINAPI	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
87367	M3	0,014	R\$ 669,64	R\$ 9,37	
				Total (Serviço):	R\$ 9,37
				Total geral:	R\$ 188,43

7.2.6	101876	SINAPI/CE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN
-------	--------	-----------	---	----

MATERIAL					
SINAPI	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
39795	UN	1	R\$ 72,62	R\$ 72,62	
				Total (Material):	R\$ 72,62
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
SINAPI	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88247	H	0,3259	R\$ 19,48	R\$ 6,34	
88264	H	0,3259	R\$ 23,71	R\$ 7,72	
				Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):	R\$ 14,06
SERVIÇO					
SINAPI	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
87367	M3	0,0044	R\$ 669,64	R\$ 2,94	
				Total (Serviço):	R\$ 2,94
				Total geral:	R\$ 89,62

Handwritten signature



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE -
 586
 Página
 Rubrica

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
 LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
 DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																																																																													
7.2.7	101879	SINAPI/CE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MATERIAL</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>12039</td> <td>QUADRO DE DISTRIBUICAO COM</td> <td>UN</td> <td>1</td> <td>R\$ 534,40</td> <td>R\$ 534,40</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>Total (Material): R\$ 534,40</td> </tr> <tr> <th colspan="3">MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88247</td> <td>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS</td> <td>H</td> <td>0,5346</td> <td>R\$ 19,48</td> <td>R\$ 10,41</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88264</td> <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,5346</td> <td>R\$ 23,71</td> <td>R\$ 12,67</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>Total (Mão de Obra com Encargos Complementares): R\$ 23,08</td> </tr> <tr> <th colspan="3">SERVIÇO</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>87367</td> <td>ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE</td> <td>M3</td> <td>0,0144</td> <td>R\$ 669,64</td> <td>R\$ 9,64</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>Total (Serviço): R\$ 9,64</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>Total geral: R\$ 567,12</td> </tr> </tbody> </table>					MATERIAL			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	SINAPI	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM	UN	1	R\$ 534,40	R\$ 534,40							Total (Material): R\$ 534,40	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,5346	R\$ 19,48	R\$ 10,41	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346	R\$ 23,71	R\$ 12,67							Total (Mão de Obra com Encargos Complementares): R\$ 23,08	SERVIÇO			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE	M3	0,0144	R\$ 669,64	R\$ 9,64							Total (Serviço): R\$ 9,64							Total geral: R\$ 567,12
MATERIAL			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																																																																											
SINAPI	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM	UN	1	R\$ 534,40	R\$ 534,40																																																																											
						Total (Material): R\$ 534,40																																																																											
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																																																																											
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,5346	R\$ 19,48	R\$ 10,41																																																																											
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346	R\$ 23,71	R\$ 12,67																																																																											
						Total (Mão de Obra com Encargos Complementares): R\$ 23,08																																																																											
SERVIÇO			UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																																																																											
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE	M3	0,0144	R\$ 669,64	R\$ 9,64																																																																											
						Total (Serviço): R\$ 9,64																																																																											
						Total geral: R\$ 567,12																																																																											
7.2.8	COMP. 38 - REF ANT 74130/1	PMB	DIJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN																																																																													
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>ÍNDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>8,72</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>14,27</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor Geral:</td> <td>14,27</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	ÍNDICE	VALOR	ago/15	642,644	8,72	dez/22	1051,632	14,27	Valor BDI:		0,00	Valor Geral:		14,27																																																											
CONVERSAO DE VALORES																																																																																	
MÊS	ÍNDICE	VALOR																																																																															
ago/15	642,644	8,72																																																																															
dez/22	1051,632	14,27																																																																															
Valor BDI:		0,00																																																																															
Valor Geral:		14,27																																																																															
7.2.9	COMP. 39 - REF ANT 74130/4	PMB	DIJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN																																																																													
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>ÍNDICE INCC</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>57,31</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>93,78</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor Geral:</td> <td>93,78</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	ÍNDICE INCC	VALOR	ago/15	642,644	57,31	dez/22	1051,632	93,78	Valor BDI:		0,00	Valor Geral:		93,78																																																											
CONVERSAO DE VALORES																																																																																	
MÊS	ÍNDICE INCC	VALOR																																																																															
ago/15	642,644	57,31																																																																															
dez/22	1051,632	93,78																																																																															
Valor BDI:		0,00																																																																															
Valor Geral:		93,78																																																																															
7.2.10	COMP. 40 - REF ANT 74130/5	PMB	DIJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN																																																																													
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>ÍNDICE INCC</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>76,25</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>124,78</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor Geral:</td> <td>124,78</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	ÍNDICE INCC	VALOR	ago/15	642,644	76,25	dez/22	1051,632	124,78	Valor BDI:		0,00	Valor Geral:		124,78																																																											
CONVERSAO DE VALORES																																																																																	
MÊS	ÍNDICE INCC	VALOR																																																																															
ago/15	642,644	76,25																																																																															
dez/22	1051,632	124,78																																																																															
Valor BDI:		0,00																																																																															
Valor Geral:		124,78																																																																															

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
 CREA/CE 347.321



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
Página 551
Rubrica

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																																																																		
7.3			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS																																																																			
7.3.1	C1666	SEINFRA/CE	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MÃO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>1,1000</td> <td>16,7700</td> <td>18,4470</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>1,1000</td> <td>20,7700</td> <td>22,8470</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total:</td> <td>41,2940</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>11364</td> <td>LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>63,6900</td> <td>63,6900</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total:</td> <td>63,6900</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total Simples:</td> <td>104,98</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>104,98</td> </tr> </tbody> </table>					MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,7700	18,4470	12312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470					Total:	41,2940	MATERIAIS						11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM	UN	1,0000	63,6900	63,6900					Total:	63,6900					Total Simples:	104,98					Encargos Sociais:	INCLUSO					Valor BDI:	0,00					Valor Geral:	104,98
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,7700	18,4470																																																																	
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470																																																																	
				Total:	41,2940																																																																	
MATERIAIS																																																																						
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM	UN	1,0000	63,6900	63,6900																																																																	
				Total:	63,6900																																																																	
				Total Simples:	104,98																																																																	
				Encargos Sociais:	INCLUSO																																																																	
				Valor BDI:	0,00																																																																	
				Valor Geral:	104,98																																																																	
7.3.2	COMP. 41 - REF ANT 74041/3	PMB	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO /PLAFONIER/BOCAL/ LAMPADA INCANDESCENTE 100W	UN																																																																		
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>ÍNDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>52,41</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>85,76</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Valor BDI:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Valor Geral:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>85,76</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	ÍNDICE	VALOR	ago/15	642,644	52,41	dez/22	1051,632	85,76			Valor BDI:			0,00			Valor Geral:			85,76																																										
CONVERSAO DE VALORES																																																																						
MÊS	ÍNDICE	VALOR																																																																				
ago/15	642,644	52,41																																																																				
dez/22	1051,632	85,76																																																																				
		Valor BDI:																																																																				
		0,00																																																																				
		Valor Geral:																																																																				
		85,76																																																																				
7.3.3	101666	SINAPI/CE	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E	UN																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MATERIAL</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>21127</td> <td>FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO</td> <td>UN</td> <td>0,042</td> <td>R\$ 3,48</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>3752</td> <td>LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W</td> <td>UN</td> <td>1</td> <td>R\$ 94,66</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>12273</td> <td>PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA</td> <td>UN</td> <td>1</td> <td>R\$ 127,65</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>12318</td> <td>REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO</td> <td>UN</td> <td>1</td> <td>R\$ 182,19</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total (Material):</td> <td>R\$ 404,64</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>UNIDADE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88247</td> <td>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,5888</td> <td>R\$ 19,48</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>88264</td> <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS</td> <td>H</td> <td>0,5888</td> <td>R\$ 23,71</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):</td> <td>R\$ 25,42</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total geral:</td> <td>R\$ 430,06</td> </tr> </tbody> </table>					MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO	UN	0,042	R\$ 3,48	SINAPI	3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W	UN	1	R\$ 94,66	SINAPI	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA	UN	1	R\$ 127,65	SINAPI	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO	UN	1	R\$ 182,19					Total (Material):	R\$ 404,64	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888	R\$ 19,48	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,5888	R\$ 23,71					Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):	R\$ 25,42					Total geral:	R\$ 430,06
MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																																																	
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO	UN	0,042	R\$ 3,48																																																																	
SINAPI	3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W	UN	1	R\$ 94,66																																																																	
SINAPI	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA	UN	1	R\$ 127,65																																																																	
SINAPI	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO	UN	1	R\$ 182,19																																																																	
				Total (Material):	R\$ 404,64																																																																	
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																																																	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888	R\$ 19,48																																																																	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,5888	R\$ 23,71																																																																	
				Total (Mão de Obra com Encargos Complementares):	R\$ 25,42																																																																	
				Total geral:	R\$ 430,06																																																																	
7.3.4	COMP. 42 - REF ANT 74094/1	PMB	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN																																																																		
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>ÍNDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>27,95</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>45,74</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Valor BDI:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Valor Geral:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>45,74</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	ÍNDICE	VALOR	ago/15	642,644	27,95	dez/22	1051,632	45,74			Valor BDI:			0,00			Valor Geral:			45,74																																										
CONVERSAO DE VALORES																																																																						
MÊS	ÍNDICE	VALOR																																																																				
ago/15	642,644	27,95																																																																				
dez/22	1051,632	45,74																																																																				
		Valor BDI:																																																																				
		0,00																																																																				
		Valor Geral:																																																																				
		45,74																																																																				

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
CREA/CE 347.321



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBÉ
588
Página
Rubrica

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBÉ - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																																																																	
7.3.5	C1671	SEINFRA/CE	LUMINÁRIA REFLETORA COM LAMPADA HALOGENA DICROICA 50W	UN																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,5000</td> <td>16,7700</td> <td>8,3850</td> </tr> <tr> <td>12312 ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,8000</td> <td>20,7700</td> <td>16,6160</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total</td> <td>25,0010</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11353 LUMINARIA REFLETORA C/LAMP DICROICA 50W</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>25,0600</td> <td>25,0600</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total</td> <td>25,0600</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>50,06</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>50,06</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,7700	8,3850	12312 ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160	Total				25,0010	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	11353 LUMINARIA REFLETORA C/LAMP DICROICA 50W	UN	1,0000	25,0600	25,0600	Total				25,0600	Total Simples:				50,06	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				50,06										
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,7700	8,3850																																																																	
12312 ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160																																																																	
Total				25,0010																																																																	
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																	
11353 LUMINARIA REFLETORA C/LAMP DICROICA 50W	UN	1,0000	25,0600	25,0600																																																																	
Total				25,0600																																																																	
Total Simples:				50,06																																																																	
Encargos Sociais:				INCLUSO																																																																	
Valor BDI:				0,00																																																																	
Valor Geral:				50,06																																																																	
7.3.6	COMP. 43 - REF ANT 72331	PMB	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN																																																																	
<p>OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONVERSAO DE VALORES</th> </tr> <tr> <th>MÊS</th> <th>ÍNDICE</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ago/15</td> <td>642,644</td> <td>9,35</td> </tr> <tr> <td>dez/22</td> <td>1051,632</td> <td>15,30</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor Geral:</td> <td>15,30</td> </tr> </tbody> </table>					CONVERSAO DE VALORES			MÊS	ÍNDICE	VALOR	ago/15	642,644	9,35	dez/22	1051,632	15,30	Valor BDI:		0,00	Valor Geral:		15,30																																															
CONVERSAO DE VALORES																																																																					
MÊS	ÍNDICE	VALOR																																																																			
ago/15	642,644	9,35																																																																			
dez/22	1051,632	15,30																																																																			
Valor BDI:		0,00																																																																			
Valor Geral:		15,30																																																																			
7.3.7	C1479	SEINFRA/CE	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,3700</td> <td>16,7700</td> <td>6,2049</td> </tr> <tr> <td>12312 ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,3700</td> <td>20,7700</td> <td>7,6849</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total</td> <td>13,8898</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>13,4200</td> <td>13,4200</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total</td> <td>13,4200</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>27,31</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>27,31</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049	12312 ELETRICISTA	H	0,3700	20,7700	7,6849	Total				13,8898	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200	Total				13,4200	Total Simples:				27,31	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				27,31										
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049																																																																	
12312 ELETRICISTA	H	0,3700	20,7700	7,6849																																																																	
Total				13,8898																																																																	
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																	
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200																																																																	
Total				13,4200																																																																	
Total Simples:				27,31																																																																	
Encargos Sociais:				INCLUSO																																																																	
Valor BDI:				0,00																																																																	
Valor Geral:				27,31																																																																	
7.3.8	C1489	SEINFRA/CE	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,5300</td> <td>16,7700</td> <td>8,8881</td> </tr> <tr> <td>12312 ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,5300</td> <td>20,7700</td> <td>11,0081</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total</td> <td>19,8962</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>18,6500</td> <td>18,6500</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total</td> <td>18,6500</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>38,55</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>38,55</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	16,7700	8,8881	12312 ELETRICISTA	H	0,5300	20,7700	11,0081	Total				19,8962	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,6500	18,6500	Total				18,6500	Total Simples:				38,55	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				38,55										
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	16,7700	8,8881																																																																	
12312 ELETRICISTA	H	0,5300	20,7700	11,0081																																																																	
Total				19,8962																																																																	
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																	
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,6500	18,6500																																																																	
Total				18,6500																																																																	
Total Simples:				38,55																																																																	
Encargos Sociais:				INCLUSO																																																																	
Valor BDI:				0,00																																																																	
Valor Geral:				38,55																																																																	
7.3.9	C4792	SEINFRA/CE	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,2900</td> <td>16,7700</td> <td>4,8633</td> </tr> <tr> <td>12312 ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>0,2900</td> <td>20,7700</td> <td>6,0233</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total</td> <td>10,8866</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>3,1400</td> <td>3,1400</td> </tr> <tr> <td>19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>1,0200</td> <td>1,0200</td> </tr> <tr> <td>19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)</td> <td>UN</td> <td>2,0000</td> <td>4,3800</td> <td>8,7600</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total</td> <td>12,9200</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Simples:</td> <td>23,81</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Valor Geral:</td> <td>23,81</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700	4,8633	12312 ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233	Total				10,8866	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,1400	3,1400	19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200	1,0200	19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3800	8,7600	Total				12,9200	Total Simples:				23,81	Encargos Sociais:				INCLUSO	Valor BDI:				0,00	Valor Geral:				23,81
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700	4,8633																																																																	
12312 ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233																																																																	
Total				10,8866																																																																	
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																	
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,1400	3,1400																																																																	
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200	1,0200																																																																	
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3800	8,7600																																																																	
Total				12,9200																																																																	
Total Simples:				23,81																																																																	
Encargos Sociais:				INCLUSO																																																																	
Valor BDI:				0,00																																																																	
Valor Geral:				23,81																																																																	

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - SEPLAN/PMB
CREA/CE 347.321

[Handwritten signature]



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBÉ - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
7.4			DISPOSITIVOS TELEFÔNICOS E LÓGICOS	
7.4.1	C4174	SEINFRA/CE	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049
12312 ELETRICISTA	H	0,3700	20,7700	7,6849
Total:				13,8898
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17982 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	1,0000	38,5100	38,5100
Total:				38,5100
Total Simples:				52,40
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				52,40

7.4.2	C2488	SEINFRA/CE	TOMADA P/TELEFONE PINO JACK 1/4"	UN
-------	-------	------------	----------------------------------	----

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233
Total:				10,8866
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12114 TOMADA TELEFONE P/PINO JACK 1/4	UN	1,0000	11,7100	11,7100
Total:				11,7100
Total Simples:				22,60
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				22,60

8.0 **SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**

8.1			CABOS	
8.1.1	COMP. 44 - REF ANT 72253	PMB	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSAO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE	VALOR
ago/15	642,644	16,78
dez/22	1051,632	27,46
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		27,46

8.1.2	COMP. 45 - REF ANT 72254	PMB	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M
-------	--------------------------	-----	--	---

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSAO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE	VALOR
ago/15	642,644	23,86
dez/22	1051,632	39,04
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		39,04

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil -SEPLAN/PMB
 CREA/CE 347.321



Government of the State of Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
 590
 Página
 A
 Rubrica

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
8.2			ATERRAMENTO	UND
8.2.1	COMP. 46 - REF ANT 83484	PMB	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN

OBS.: SERVIÇO QUE NÃO CONSTA NA TABELA VIGENTE, SENDO NECESSÁRIO REAJUSTA-LO PELO PREÇO DE AGOSTO/2015 (ÉPOCA DA 1ª LICITAÇÃO), ATUALIZADO PELO INCC.

CONVERSAO DE VALORES		
MÊS	ÍNDICE	VALOR
ago/15	642,644	51,45
dez/22	1051,632	84,19
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		84,19

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
9.0			PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP	
9.1			HIDRANTES	
9.1.1	C2563	SEINFRA/CE	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	M

MÃO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8300	16,7700	13,9191
12320	ENCANADOR	H	0,8300	20,3200	16,8656
					Total:
					30,7847
MATERIAIS		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,4100	0,2800	0,3948
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	1,0100	88,1400	89,0214
					Total:
					89,4162
					Total Simples:
					120,20
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					120,20

9.1.2	96765	SINAPI/CE	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN
-------	-------	-----------	---	----

MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	10900	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE	UN	R\$ 69,42	R\$ 69,42
SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8	UN	R\$ 0,79	R\$ 3,16
SINAPI	20963	CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA	UN	R\$ 601,63	R\$ 601,63
SINAPI	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO	UN	R\$ 19,28	R\$ 19,28
SINAPI	37554	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO	UN	R\$ 237,81	R\$ 237,81
SINAPI	21030	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1	UN	R\$ 560,86	R\$ 560,86
SINAPI	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO	UN	R\$ 202,50	R\$ 202,50
					Total (Material): #####
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	R\$ 18,58	R\$ 56,42
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	R\$ 22,72	R\$ 69,00
					Total (Mão de Obra com Encargos Complementares): R\$ 125,42
					Total geral: #####

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
9.2			EQUIPAMENTOS	
9.2.1	101909	SINAPI/CE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN

MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8	UN	R\$ 0,79	R\$ 1,58
SINAPI	10892	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM	UN	R\$ 275,00	R\$ 275,00
					Total (Material): R\$ 276,58
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 18,58	R\$ 8,49
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	R\$ 22,72	R\$ 10,39
					Total (Mão de Obra com Encargos Complementares): R\$ 18,88
					Total geral: R\$ 295,46

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil - SEPLAN/PMB
 CREA/CE 347.321



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL: RUA MONSENHOR DOURADO - CENTRO - SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SINAPI 12/2022 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2023 REV:03

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
10.0			OUTROS SERVIÇOS	
10.1		LIMPEZA		
10.1.1	99814	SINAPI/CE	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO				
	SINAPI	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-CHP)	
			UNIDADE: CHP	
			COEFICIENTE: 0,015	
			VALOR UNITÁRIO: R\$ 4,33	
			VALOR TOTAL: R\$ 0,06	
			Total (Equipamento Custo Horário): R\$ 0,06	
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS	
			UNIDADE: H	
			COEFICIENTE: 0,089	
			VALOR UNITÁRIO: R\$ 17,83	
			VALOR TOTAL: R\$ 1,58	
			Total (Mão de Obra com Encargos Complementares): R\$ 1,58	
			Total geral: 1,64	

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil - SEPLAN/PM/3
 CREA/CE 347.321

ADENDO V

ORÇAMENTO CURVA ABC DE SERVIÇOS;



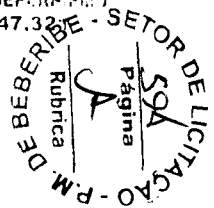


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	DATA :	31/10/2023	BDI :	25,67%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MUNICIPAL MOSENHOR DOURADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	DATA REF.
LOCAL:	RUA MOSENHOR DOURADO, Nº 100	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	335,41	R\$ 227,64	R\$ 76.352,73	13,44	13,44	A
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	217,41	R\$ 180,93	R\$ 39.335,99	6,93	20,37	A
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	216,75	R\$ 157,26	R\$ 34.086,11	6,00	26,37	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	422,69	R\$ 75,18	R\$ 31.777,83	5,60	31,97	A
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	50,51	R\$ 621,31	R\$ 31.382,37	5,53	37,49	A
96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	1.799,46	R\$ 17,14	R\$ 30.842,74	5,43	42,93	A
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	203,99	R\$ 142,81	R\$ 29.131,81	5,13	48,06	A
C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	151,23	R\$ 151,06	R\$ 22.844,80	4,02	52,08	B
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	429,56	R\$ 49,20	R\$ 21.134,35	3,72	55,80	B
C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	90,69	R\$ 197,29	R\$ 17.892,23	3,15	58,95	B
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	23,90	R\$ 724,34	R\$ 17.311,73	3,05	62,00	B
101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	27,00	R\$ 612,08	R\$ 16.526,16	2,91	64,91	B
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	421,02	R\$ 38,71	R\$ 16.297,88	2,87	67,78	B
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 2.287,29	R\$ 13.723,74	2,42	70,19	B
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	90,69	R\$ 150,53	R\$ 13.651,57	2,40	72,60	B

Felipe Martins Cavalcante
 Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil - SEP/PA/PR/1
 CREA/CE 347.321-1



2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	DATA :	31/10/2023	BDI :	25,67%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MUNICIPAL MOSENHOR DOURADO	FORTE	VERSÃO	MORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA MOSENHOR DOURADO, Nº 100	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	SERVIÇO	MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MORA	MES	DATA REF.
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	27,99	R\$ 465,66	R\$ 13.033,82	2,30	74,89	B
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	216,75	R\$ 48,84	R\$ 10.586,07	1,86	76,76	B
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	236,11	R\$ 37,58	R\$ 8.873,01	1,56	78,32	B
C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	Serviço	M2	31,84	R\$ 241,06	R\$ 7.675,35	1,35	79,67	B
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 1.088,69	R\$ 7.620,83	1,34	81,01	C
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	443,81	R\$ 16,90	R\$ 7.500,39	1,32	82,33	C
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	169,75	R\$ 43,41	R\$ 7.368,85	1,30	83,63	C
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	20,53	R\$ 311,80	R\$ 6.401,25	1,13	84,76	C
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 324,05	R\$ 5.832,90	1,03	85,79	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	15,00	R\$ 371,30	R\$ 5.569,50	0,98	86,77	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.002,00	R\$ 5,04	R\$ 5.050,08	0,89	87,66	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	880,58	R\$ 5,45	R\$ 4.799,16	0,85	88,50	C
C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 131,93	R\$ 4.749,48	0,84	89,34	C
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	36,02	R\$ 128,82	R\$ 4.640,10	0,82	90,15	C
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	15,77	R\$ 233,73	R\$ 3.685,92	0,65	90,80	C
C4128	TUOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	29,55	R\$ 124,33	R\$ 3.673,95	0,65	91,45	C
87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_09/2014	SINAPI	Serviço	M2	169,75	R\$ 19,45	R\$ 3.301,64	0,58	92,03	C
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	4,32	R\$ 761,90	R\$ 3.291,41	0,58	92,61	C
C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M	107,49	R\$ 28,83	R\$ 3.098,94	0,55	93,16	C
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	Serviço	M3	55,41	R\$ 53,74	R\$ 2.977,73	0,52	93,68	C
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 533,00	R\$ 2.665,00	0,47	94,15	C
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	26,29	R\$ 94,78	R\$ 2.491,77	0,44	94,59	C
91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.038,50	R\$ 2.077,00	0,37	94,95	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	13,50	R\$ 140,06	R\$ 1.890,81	0,33	95,29	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	40,85	R\$ 42,21	R\$ 1.724,28	0,30	95,59	C



Felipe Martins Cavalcante
 Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil - SEP/PA 10.343
 CREA/CE 347.321

2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	DATA :	31/10/2023	BDI :	25,67%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MUNICIPAL MOSENHOR DOURADO	FOINTE	VERBA	MODA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA MOSENHOR DOURADO, Nº 100	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)	Valor Unit. (%)	Valor Total (%)	Classif.
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M2	71,28	R\$ 23,37	R\$ 1.665,81	0,29	95,88	C	
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 668,75	R\$ 1.337,50	0,24	96,12	C	
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 637,46	R\$ 1.274,92	0,22	96,34	C	
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	32,42	R\$ 36,68	R\$ 1.189,17	0,21	96,55	C	
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	104,99	R\$ 11,32	R\$ 1.188,49	0,21	96,76	C	
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	39,00	R\$ 29,92	R\$ 1.166,88	0,21	96,97	C	
102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	40,32	R\$ 28,41	R\$ 1.145,49	0,20	97,17	C	
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.114,67	R\$ 1.114,67	0,20	97,37	C	
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	68,55	R\$ 16,11	R\$ 1.104,34	0,19	97,56	C	
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	9,50	R\$ 113,13	R\$ 1.074,74	0,19	97,75	C	
C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	48,00	R\$ 21,82	R\$ 1.047,36	0,18	97,94	C	
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	39,21	R\$ 24,07	R\$ 943,78	0,17	98,10	C	
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 56,63	R\$ 849,45	0,15	98,25	C	
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	384,48	R\$ 2,06	R\$ 792,03	0,14	98,39	C	
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 755,69	R\$ 755,69	0,13	98,52	C	
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 712,70	R\$ 712,70	0,13	98,65	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	27,96	R\$ 23,56	R\$ 658,74	0,12	98,76	C	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	25,20	R\$ 25,91	R\$ 652,93	0,11	98,88	C	
C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 62,91	R\$ 629,10	0,11	98,99	C	
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	51,00	R\$ 12,01	R\$ 612,51	0,11	99,10	C	
C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 65,85	R\$ 592,65	0,10	99,20	C	
C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 590,65	R\$ 590,65	0,10	99,31	C	
98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M	59,98	R\$ 9,84	R\$ 590,20	0,10	99,41	C	
C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 282,00	R\$ 564,00	0,10	99,51	C	
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	3,36	R\$ 153,46	R\$ 515,63	0,08	99,60	C	
100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 236,80	R\$ 473,60	0,08	99,68	C	



Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil - SEP/04/2013
 CREA/CE 347.321

Y

