

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

OBRA : CONSTRUÇÃO BLOCO NC2A

LOCAL : UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UECE - AV. PARANJANA 1700 - ITAPERI - FORTALEZA - CE.

AREA DE CONSTRUÇÃO = 1.846,38 M2

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C001	COMP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO				UNID.	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	4,00	14,16	56,64	
88262	SINAPI-CE	CARPINTEIRO COM ENCARGOS	H	8,00	17,26	138,08	
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	8,00	17,33	138,64	
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	8,00	17,36	138,88	
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS	H	8,12	13,02	105,72	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						577,96	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
6212	SINAPI-CE	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M	25,0000	6,66	166,50	
21009	SINAPI-CE	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 3/4"	M	30,00	11,99	359,70	
370	SINAPI-CE	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,0189	38,00	0,71	
12774	SINAPI-CE	HIDROMETRO 5M3/H, 3/4"	UNID	1,000	100,72	100,72	
11868	SINAPI-CE	Reservatório em poliéster reforçado de fibra vidro, capacidade de 1.000 litros	UNID	1,000	353,9	353,90	
6189	SINAPI-CE	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	8,00	7,02	56,16	
5061	SINAPI-CE	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	1,00	11,5	11,50	
40395	SINAPI-CE	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS -1 D = 300 MM	M	5,000	85,53	427,65	
7258	SINAPI-CE	Tijolo comum maciço	UNID	30,0000	0,28	8,40	
11784	SINAPI-CE	Bacia turca de louça branca, 6 litros com sifão, linha Institucional da Celite ou equivalente	UNID	1,000	419,08	419,08	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						1.904,32	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						2.482,28
Observações						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO OS COEFICIENTES DA TABELA CPOS 168						
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C002	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
90777	SINAPI-CE	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXMÊS	1,0000	8.484,00	8.484,00
90780	SINAPI-SP	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXMÊS	1,0000	7.480,00	7.480,00
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						15.964,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-

						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	15.964,00
						10 MESES	159.640,00
Observações						FRAÇÃO	1.596,40
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA O PREÇO DA TABELA SINAPI SP 05/2017							
ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C003	COMP	LOCAÇÃO DE ANDAIMES FACHADEIROS					M2/MÊS
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)	0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	0,00
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
20193	SINAPI-CE	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2/MÊS	1,0000	1,31	1,31	
						SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)	1,31
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)	0,00
						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	1,31
OBSERVAÇÕES:							
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA O PREÇO DA TABELA SINAPI CE 01/2018							
ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C004	COMP	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA COM REMOÇÃO LATERAL					M2

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	13,02	7,81
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						7,81
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						7,81

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA O PREÇO DA TABELA SINAPI CE 01/2018 E COEFICIENTE SEINFRA 24.1

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C005	COMP	LOCAÇÃO DE FORMA PLÁSTICA PARA LAJE NERVURADA	MÊS			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO		FORMA PLÁSTICA 61X61X21/3,5 CM	MÊS	3.168,0000	5,60	17.740,80
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						17.740,80
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						17.740,80

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C006	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISORIAS INTERNAS REMOVIVEIS	M2			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISORIAS INTERNAS REMOVIVEIS	M2	1,0000	2.189,37	2.189,37
						0,00
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						2.189,37
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						2.189,37

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C007	COMP	DIVISÓRIA EM PLACA DE CONCRETO POLIDO 2 FACES	M2			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	13,02	19,53
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	17,36	23,43
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						42,96
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
4720	SINAPI-CE	PEDRISCO	M3	0,0400	47,14	1,88
367	SINAPI-CE	AREIA GROSSA	M3	0,0300	60,00	1,80
1379	SINAPI-CE	CIMENTO PORTLAND	KG	17,0000	0,44	7,48
1350	SINAPI-CE	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM	M2	2,0000	14,44	28,88
34439	SINAPI-CE	AÇO CA 50 10MM	KG	6,1000	5,03	30,68
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						70,72
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
10682	SEINFRA-24.1	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L	H	0,0200	13,83	0,27
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,27
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
84656	SINAPI-CE	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	2,0000	26,65	53,30
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						53,30
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						167,25

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA O PREÇO DA TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE
C008	COMP	RUFO DE CONCRETO	M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
88245	SINAPI-CE	ARMADOR/FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
88239	SINAPI-CE	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)			
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid
4720	SINAPI-CE	PEDRISCO	M3
367	SINAPI-CE	AREIA GROSSA	M3

1379	SINAPI-CE	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2500	0,44	1,43
1350	SINAPI-CE	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM	M2	0,3500	14,44	5,05
34439	SINAPI-CE	AÇO CA 50 10MM	KG	11,4450	5,03	57,56
39397	SINAPI-CE	DESMOLDANTE PARA FORMA	L	0,2000	13,23	2,64
337	SINAPI-CE	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,2250	11,50	2,58

SUB-TOTAL SERVIÇO (R\$) **70,03**

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$) **-**

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$) **-**

CUSTO UNITÁRIO (R\$) **86,28**

Observações

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA O PREÇO DA TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C009	COMP	#REF!				M2
CÓDIGO	ORIGEM	SERVIÇO	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	13,02	2,60
88256	SINAPI-CE	LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,14	3,22
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						5,82
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
34357	SINAPI-CE	REJUNTE COLORIDO	KG	0,2300	2,92	0,67
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						0,67
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00

						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						6,49

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA O PREÇO DA TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C010	COMP	#REF!				M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	13,02	3,25
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,36	4,34
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						7,59
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
20232	SINAPI-CE	SOLEIRA EM GRANITO CINZA L=15 CM	M	1,0000	62,68	62,68
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						62,68
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
73548	SINAPI-CE	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,0038	439,08	1,66
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						1,66
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						71,93

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA O PREÇO DA TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
-------------	--------------	-----------------------------	--	--	--	----------------

C011	COMP	#REF!					M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,02	6,51	
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,36	10,41	
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						16,92	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
74360	SINAPI-CE	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,3000	20,88	6,26	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						6,26	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00	
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						23,18	

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA O PREÇO DA TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C012	COMP	#REF!					M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	13,02	3,25	
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,36	4,34	
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						7,59	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
11610	SEINFRA-021.1	PEITORIL EM GRANITO CINZA	M	1,0000	40,00	40,00	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						40,00	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	

SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
73548	SINAPI-CE	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,0038	439,08	1,66
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						1,66
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						49,25

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA O PREÇO DA TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C013	COMP	REVESTIMENTO EM CERAMICA 10X10 CM COR BRANCA				M2
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	13,02	18,22
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	17,36	24,30
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						42,52
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
16497	SEINFRA-021.1	CERAMICA 10X10 CM COR BRANCA	M2	1,1000	30,23	33,25
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						33,25
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
73548	SINAPI-CE	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,0200	439,08	8,78
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						8,78
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						84,55

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA O PREÇO DA TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE
------	-------	----------------------	---------

SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						1,37

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C016	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
COTAÇÃO	RECIBOS	#REF!	UNID	1,0000	562,13	562,13	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						562,13	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00	
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						562,13	

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C017	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						0,00
COTAÇÃO	RECICABOS	#REF!	UNID	1,0000	2.239,98	2.239,98
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						2.239,98
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						2.239,98

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE
C018	COMP	#REF!	UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid
COTAÇÃO	RECICABOS	#REF!	UNID
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)			1.222,26
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)			0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)			0,00

SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)	0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)	1.222,26

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C019	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	RECICABOS	#REF!	UNID	1,0000	122,10	122,10
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						122,10
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						122,10

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C020	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	RECICABOS	#REF!	UNID	1,0000	609,65	609,65

SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						609,65
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						609,65

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C021	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	RECICABOS	#REF!	UNID	1,0000	511,84	511,84
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						511,84
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						511,84

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
------	-------	----------------------	--	--	--	---------

C022	COMP	#REF!				M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,2500	17,52	4,38
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,2500	14,31	3,57
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						7,95
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	RECICABOS	#REF!	M	1,0000	2,34	2,34
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						2,34
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						10,29

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C023	COMP	#REF!				M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,2500	17,52	4,38
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,2500	14,31	3,57
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						7,95
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	RECICABOS	#REF!	M	1,0000	30,37	30,37
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						30,37
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						38,32

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C024	COMP	#REF!					M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0700	17,52	1,22	
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0700	14,31	1,00	
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						2,22	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
COTAÇÃO	RECICABOS	#REF!	M	1,0000	4,18	4,18	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						4,18	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00	
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						6,40	

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C025	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8000	17,52	14,01	
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8000	14,31	11,44	
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						25,45	

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	RECICABOS	#REF!	M	1,0000	20,63	20,63
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						20,63
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						46,08

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	FUNTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C026	COMP	#REF!	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8000	17,52	14,01
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8000	14,31	11,44
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						25,45
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	RECICABOS	#REF!	M	1,0000	20,63	20,63
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						20,63
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						46,08

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM		FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNIDADE	
C027	COMP	#REF!				UNIDADE	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS		H	0,8000	17,52	14,01
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS		H	0,8000	14,31	11,44
 SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						 25,45	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	RECICABOS	#REF!		M	1,0000	17,97	17,97
 SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						 17,97	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
							0,00
 SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						 0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
							0,00
 SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						 0,00	
 CUSTO UNITÁRIO (R\$)						 43,42	

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

C028		COMP	#REF!			UNIDADE	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS		H	1,0000	17,52	17,52
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS		H	1,0000	14,31	14,31
 SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						 31,83	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	RECICABOS	#REF!		M	1,0000	20,63	20,63
 SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						 20,63	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						52,46

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

C029	COMP	#REF!				M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,3000	17,52	22,77
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,3000	14,31	18,60
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						41,37
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	M	1,0000	32,00	32,00
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						32,00
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						73,37

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

C030	COMP	#REF!				UNID
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,6000	17,52	10,51
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,6000	14,31	8,58

SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						19,09
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	UNID	1,0000	29,00	29,00
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						29,00
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						48,09
OBSERVAÇÕES:						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO						
C031	COMP	#REF!				UNID
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1000	17,52	1,75
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1000	14,31	1,43
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						3,18
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	UNID	1,0000	22,00	22,00
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						22,00
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						25,18

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

C032	COMP	#REF!				UNID
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,2000	17,52	3,50
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,2000	14,31	2,86
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						6,36
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	UNID	1,0000	8,00	8,00
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						8,00
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						14,36

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

C033	COMP	#REF!				UNID
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1000	17,52	1,75
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1000	14,31	1,43
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						3,18
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	UNID	1,0000	8,00	8,00
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						8,00
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00

SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						11,18

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA COTAÇÃO DE MERCADO

C034	COMP	#REF!				UNID
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1000	17,52	1,75
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1000	14,31	1,43
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						3,18
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
39017	SINAPI-CE	#REF!	UNID	1,0000	0,14	0,14
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						0,14
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						3,32

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

C035	COMP	#REF!				UNID
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1800	17,52	3,15
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1800	14,31	2,57
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						5,72
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

11975	SINAPI-CE	#REF!	UNID	1,0000	9,34	9,34
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						9,34
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						15,06

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

C036	COMP	#REF!				UNID
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0400	17,52	0,70
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0400	14,31	0,57
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						1,27
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
40552	SINAPI-CE	#REF!	UNID	1,0000	0,1861	0,18
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						0,18
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						1,45

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

C037		COMP	#REF!				UNID
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS		H	0,0900	17,52	1,57
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS		H	0,0900	14,31	1,28
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)							2,85
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
14146	SINAPI-CE	FINCAPINO - TIRO		UNID	1,0000	0,7330	0,73
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)							0,73
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
							0,00
							0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)							0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
							0,00
							0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)							0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)							3,58

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C042	COMP	#REF!				UNIDADE	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	13,02	3,91
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	17,52	5,26
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)							9,16
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
39914	SINAPI-SP	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO		KG	0,1000000	R\$ 129,30	12,93

						SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	12,93
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)	-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)	-
						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	22,09
Observações							
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018							
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C043	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	13,02	1,04	
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,52	1,40	
						SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)	2,44
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
39771	SINAPI-SP	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PA	KG	1,0000000	R\$ 26,55	26,55	
						SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	26,55
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	

SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)							-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)							-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)							28,99
Observações							
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018							
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE				
C044	COMP	#REF!	UNIDADE				
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,52	1,75	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)							1,75
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
37395	SINAPI-SP	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	UNID	1,0000000	R\$ 0,43	0,43	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)							0,43
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)							-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	

SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)	-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)	2,18

Observações

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C045	COMP	#REF!	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	17,52	0,88

SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						0,88
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
7568	SINAPI-SP	BUCHA DE NYLON S-10 C/PARAFUSO	UNID	1,0000000	R\$ 0,61	0,61

SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						0,61
---------------------------------	--	--	--	--	--	-------------

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
---	--	--	--	--	--	----------

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-
--	--	--	--	--	--	----------

CUSTO UNITÁRIO (R\$)						1,49
-----------------------------	--	--	--	--	--	-------------

Observações

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE
------	-------	----------------------	---------

C044	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	17,52	6,13
88247	SINAPI-CE	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	14,31	5,01
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						11,14
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	UNID	1,0000000	R\$ 198,60	198,60
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						198,60
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						209,74

Observações

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C045	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	17,52	6,13
88247	SINAPI-CE	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	14,31	5,01
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						11,14

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	UNID	1,0000000	R\$ 198,60	198,60
					SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	198,60
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
					SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)	-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
					SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)	-
					CUSTO UNITÁRIO (R\$)	209,74

Observações

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C048	COMP	#REF!	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,50	17,33	8,67
					SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)	8,67
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	MECREL	#REF!	UNID	1,0000000	R\$ 145,00	145,00

					SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	145,00
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						153,67
Observações						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018						
ITEM	FUNTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C049	COMP	#REF!	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,10	17,33	1,73
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						1,73
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	MECREL	#REF!	UNID	1,0000000	R\$ 12,00	12,00
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						12,00
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						13,73
Observações						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018						
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C050	COMP	#REF!	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,35	17,33	6,07
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,35	14,16	4,96
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						11,02
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
3266	SINAPI-SP	#REF!	UNID	1,0000000	R\$ 34,69	34,69
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						34,69
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-

CUSTO UNITÁRIO (R\$)						45,71
-----------------------------	--	--	--	--	--	--------------

Observações

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C051	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,40	17,33	6,93	
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,40	14,16	5,66	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						12,60	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
3267	SINAPI-SP	#REF!	UNID	1,0000000	R\$ 54,52	54,52	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						54,52	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-	
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						67,12	

Observações

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C052	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	

88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	1,00	17,33	17,33	
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	1,00	14,16	14,16	
					SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)		31,49
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
COTAÇÃO	MECREL	#REF!	UNID	1,0000000	R\$ 429,00	429,00	
					SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)		429,00
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
					SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)		-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
					SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)		-
						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	460,49
Observações							
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018							
ITEM	 FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C053	COMP	#REF!				UNIDADE	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	1,00	17,33	17,33	
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	1,00	14,16	14,16	
					SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)		31,49
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	

COTAÇÃO	MECREL	#REF!	UNID	1,0000000	R\$ 501,90	501,90
					SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	501,90
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
					SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)	-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
					SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)	-
					CUSTO UNITÁRIO (R\$)	533,39
Observações						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018						
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C054	COMP	BUCHA DE REDUÇÃO 32MM X 25 MM				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,09	17,33	1,56
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,09	14,16	1,27
					SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)	2,83
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
829	SINAPI-SP	BUCHA DE REDUÇÃO DE 32X25MM	UNID	1,0000000	R\$ 0,71	0,71
					SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	0,71

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						3,54
Observações						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018						
ITEM	FUNTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C055	COMP	#REF!	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,09	17,33	1,56
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,09	14,16	1,27
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						2,83
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
812	SINAPI-SP	BUCHA DE REDUÇÃO DE 32X25MM	UNID	1,0000000	R\$ 1,50	1,50
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						1,50
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)							-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)							4,33
Observações							
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018							
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C056	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,20	17,33	3,47	
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,20	14,16	2,83	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)							6,30
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
20147	SINAPI-SP	#REF!	UNID	1,0000000	R\$ 4,74	4,74	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)							4,74
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)							-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)							-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)							11,04
Observações							

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C057	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,30	17,33	5,20	
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,30	14,16	4,25	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						9,45	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
COTAÇÃO	SERT	#REF!	UNID	1,0000000	R\$ 4,76	4,76	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						4,76	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-	
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						14,21	

Observações

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C058	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,61	17,33	10,57	

88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,61	14,16	8,64
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						19,21
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
6013	SINAPI-CE	#REF!	UNID	1,0000000	R\$ 82,50	82,50
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						82,50
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						101,71
Observações						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018						
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C059	COMP	#REF!	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,25	17,33	4,33
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,50	14,16	7,08
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						11,41
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
11831	SINAPI-CE	#REF!	UNID	1,0000000	R\$ 17,34	17,34

					SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	17,34
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
					SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)	-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
					SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)	-
					CUSTO UNITÁRIO (R\$)	28,75
Observações						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018						
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C060	COMP	ADAPTADOR PARA VASO SANITÁRIO				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,30	17,33	5,20
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,30	14,16	4,25
					SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)	9,45
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
47	SINAPI-CE	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	UNID	1,0000000	R\$ 25,26	25,26
					SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	25,26

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						34,71
Observações						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018						
ITEM	FUNTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C061	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,37	17,33	6,41
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,37	14,16	5,24
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						11,65
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
3669	SINAPI-CE	#REF!	UNID	1,0000000	R\$ 8,68	8,68
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						8,68
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						20,33
Observações						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018						
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C062	COMP	#REF!	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,37	17,33	6,41
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,37	14,16	5,24
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						11,65
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
3659	SINAPI-CE	#REF!	UNID	1,0000000	R\$ 12,11	12,11
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						12,11
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-

CUSTO UNITÁRIO (R\$)						23,76	
Observações							
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018							
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C063	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,46	17,33	7,97	
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,46	14,16	6,51	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						14,49	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
11655	SINAPI-CE	#REF!	UNID	1,0000000	R\$ 10,82	10,82	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						10,82	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-	
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						25,31	
Observações							
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018							
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE

C064	COMP	CAIXA SIFONADA 100x150x50mm C/ GRELHA EM PVC				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,50	17,33	8,67
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,50	14,16	7,08
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						15,75
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
5103	SINAPI-CE	CAIXA SIFONADA 100x150x50mm C/ GRELHA EM PVC	UNID	1,0000000	R\$ 13,29	13,29
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						13,29
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						29,04

Observações

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C065	COMP	CAIXA SIFONADA 150x150x50mm C/ GRELHA EM PVC				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,50	17,33	8,67
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,50	14,16	7,08

SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						15,75
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
11712	SINAPI-CE	CAIXA SIFONADA 150x150x50mm C/ GRELHA EM PVC	UNID	1,0000000	R\$ 30,99	30,99
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						30,99
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						46,74

Observações

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C066	COMP	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC.75mm	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,37	17,33	6,41
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,37	14,16	5,24
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						11,65
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
39320	SINAPI-CE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC.75mm	UNID	1,0000000	R\$ 5,36	5,36

					SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	5,36
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
					SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)	-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
					SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)	-
					CUSTO UNITÁRIO (R\$)	17,01
Observações						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018						
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C067	COMP	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITARIA				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,33	1,73
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,16	0,71
					SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)	2,44
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
377	SINAPI-CE	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UNID	1,0000000	R\$ 24,50	24,50
					SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	24,50

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						26,94
Observações						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018						
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C069	COMP	CHUVEIRO CROMADO	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,33	8,67
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,16	7,08
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						15,75
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
16167	SEINFRA 24.1	CHUVEIRO CROMADO	UNID	1,0000000	R\$ 75,63	75,63
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						75,63
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						91,38
Observações						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018						
ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C069	COMP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX COMP=90 CM				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	13,02	4,55
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,36	4,34
88277	SINAPI-CE	MONTADOR (TUBO DE AÇO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,00	21,00
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						29,89
CÓDIGO	ORIGEM	SERVIÇO	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
36206	SINAPI-CE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX COMP=90 CM	M	1,0000	174,51	174,51
367	SINAPI-CE	AREIA GROSSA	M3	0,0005	60,00	0,03
1379	SINAPI-CE	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,44	0,06
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						174,60
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						204,49

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C070	COMP	PORTA PAPEL HIGIENICO				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,36	8,68
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						8,68
CÓDIGO	ORIGEM	SERVIÇO	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
37400	SINAPI-CE	PORTA PAPEL HIGIENICO	UNID	1,0000	38,41	38,41
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						38,41
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						47,09

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C071	COMP	#REF!				M2
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	13,02	26,04
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	17,36	20,83
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						46,87
CÓDIGO	ORIGEM	SERVIÇO	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
367	SINAPI-CE	AREIA GROSSA	M3	0,0080	60,00	0,48
1379	SINAPI-CE	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,44	1,40

11795	SINAPI-CE	GRANITO PARA BANCADA POLIDO	M2	1,0000	449,06	449,06
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						450,94
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						497,81

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C072	COMP	#REF!	M2			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	13,02	23,43
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,36	17,36
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						40,79
CÓDIGO	ORIGEM	SERVIÇO	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
367	SINAPI-CE	AREIA GROSSA	M3	0,0080	60,00	0,48
1379	SINAPI-CE	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,44	1,40
11795	SINAPI-CE	GRANITO PARA BANCADA POLIDO	M2	1,0000	449,06	449,06
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						450,94
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						491,73

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

C073	COMP	#REF!				M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	13,02	4,55
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,36	4,34
88277	SINAPI-CE	MONTADOR (TUBO DE AÇO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,00	21,00
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						29,89
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
12207	SEINFRA-21.1	#REF!	M	1,1000	230,11	253,12
367	SINAPI-CE	AREIA GROSSA	M3	0,0005	60,00	0,03
1379	SINAPI-CE	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,44	0,06
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						253,21
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						283,10

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C074	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	13,02	7,16
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	17,36	9,54

SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						16,70
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
I2207	SEINFRA-21.1	#REF!	M	1,0500	230,11	241,61
367	SINAPI-CE	AREIA GROSSA	M3	0,0030	60,00	0,18
1379	SINAPI-CE	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500	0,44	0,33
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						242,12
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						258,82

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE
C075	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL 0,90 X 1,40 M	UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)			0,00
CÓDIGO	ORIGEM	SERVIÇO	Unid
COTAÇÃO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL 0,90 X 1,40 M	UNID
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)			60.350,00
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)			0,00

CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						60.350,00

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COTACAO DE MERCADO

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C076	COMP	BUCHA E ARRUELA DE 1"	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0100	17,52	0,17
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0100	14,31	0,14
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						0,31
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
30176	SINAPI-SP	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 1", PARA ELETRODUTO	UNID	1,0000	0,75	0,75
39210	SINAPI-SP	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA 1" PARA ELETRODUTO	UNID	1,0000	0,56	0,56
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						1,31
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						1,62

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C077	COMP	BUCHA E ARRUELA DE 1 1/4"	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0130	17,52	0,22
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0130	14,31	0,18

SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						0,40
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
30177	SINAPI-SP	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UNID	1,0000	1,14	1,14
39211	SINAPI-SP	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UNID	1,0000	0,99	0,99
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						2,13
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						2,53

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C078	COMP	BUCHA E ARRUELA DE 1 1/2"				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0130	17,52	0,22
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0130	14,31	0,18
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						0,40
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
30178	SINAPI-SP	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UNID	1,0000	1,26	1,26
39212	SINAPI-SP	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UNID	1,0000	1,11	1,11
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						2,37
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00

SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)	0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)	2,77

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C079	COMP	BUCHA E ARRUELA DE 2"				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0600	17,52	1,05
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0600	14,31	0,85
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						1,90
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
30179	SINAPI-SP	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 2", PARA ELETRODUTO	UNID	1,0000	3,04	3,04
39213	SINAPI-SP	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA 2" PARA ELETRODUTO	UNID	1,0000	1,45	1,45
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						4,49
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						6,39

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C080	COMP	BUCHA E ARRUELA DE 2 1/2"				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0600	17,52	1,05
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0600	14,31	0,85
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						1,90
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
30180	SINAPI-SP	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UNID	1,0000	3,43	3,43
39214	SINAPI-SP	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA 2" PARA ELETRODUTO	UNID	1,0000	2,06	2,06

						SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	5,49
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
							0,00
							0,00
						SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)	0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
							0,00
							0,00
						SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)	0,00
						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	7,39

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C081	COMP	BUCHA E ARRUELA DE 3"				UNIDADE	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0600	17,52	1,05	
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0600	14,31	0,85	
						SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)	1,90
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
30181	SINAPI-SP	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 3", PARA ELETRODUTO	UNID	1,0000	4,60	4,60	
39215	SINAPI-SP	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA 3" PARA ELETRODUTO	UNID	1,0000	3,75	3,75	
						SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	8,35
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
						SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)	0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
						SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)	0,00
						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	10,25

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C082	COMP	#REF!				KG
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0100	17,52	0,17
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0100	14,31	0,14
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						0,31
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
344	SINAPI-SP	#REF!	KG	1,0000	10,81	10,81
39215	SINAPI-SP	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA 3" PARA ELETRODUTO	UNID	1,0000	3,75	3,75
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						14,56
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						14,87

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C083	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,4000	17,52	7,00
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,4000	14,31	5,72
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						12,72
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
20254	SINAPI-CE	#REF!	UNID	1,0000	16,03	16,03
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						16,03
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00

SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						28,75

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C084	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	2,0000	17,52	35,04	
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	2,0000	14,31	28,62	
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						63,66	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
39774	SINAPI-CE	#REF!	UNID	1,0000	123,71	123,71	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						123,71	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00	
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						187,37	

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C085	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	2,0000	17,52	35,04	
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	2,0000	14,31	28,62	

SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						63,66
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
39775	SINAPI-CE	#REF!	UNID	1,0000	216,66	216,66
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						216,66
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						280,32

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C086	COMP	#REF!					M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,2000	17,52	21,02	
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,2000	14,31	17,17	
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						38,19	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	M	1,0000	29,33	29,33	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						29,33	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00	

CUSTO UNITÁRIO (R\$)	67,52
-----------------------------	--------------

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM		FONTE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNIDADE	
C087	COMP	#REF!				UNIDADE		
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA			Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS			H	0,9000	17,52	15,76
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS			H	0,0000	14,31	0,00
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)							15,76	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL			Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!				UNID	1,0000	8,00
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)							8,00	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS			Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
								0,00
								0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)							0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES			Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
								0,00
								0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)							0,00	
CUSTO UNITÁRIO (R\$)							23,76	

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM		FONTE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNIDADE	
C088	COMP	#REF!				UNIDADE		
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA			Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS			H	0,3000	17,52	5,25
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS			H	0,3000	14,31	4,29
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)							9,54	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL			Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!				UNID	1,0000	8,00
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)							8,00	

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						17,54

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C089	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1000	17,52	1,75	
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1000	14,31	1,43	
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						3,18	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	UNID	1,0000	8,00	8,00	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						8,00	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00	
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						11,18	

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C090	COMP	#REF!					UNIDADE

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1700	17,52	2,97
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1700	14,31	2,43
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						5,40
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	UNID	1,0000	3,92	3,92
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						3,92
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						9,32

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C091	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1000	17,52	1,75
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1000	14,31	1,43
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						3,18
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	UNID	1,0000	2,70	2,70
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						2,70
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						5,88

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C092	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1000	17,52	1,75
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1000	14,31	1,43
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						3,18
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	UNID	1,0000	2,92	2,92
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						2,92
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						6,10

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C093	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,3000	14,31	4,29
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						4,29
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
39128	SINAPI-CE	#REF!	UNID	1,0000	0,66	0,66

SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						0,66
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						4,95

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C094	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,5000	14,31	7,15	
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						7,15	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
1571	SINAPI-CE	#REF!	UNID	1,0000	0,55	0,55	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						0,55	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00	
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						7,70	

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
------	-------	----------------------	--	--	--	---------

C095	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0300	14,31	0,42
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						0,42
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
14147	SINAPI-CE	#REF!	UNID	1,0000	0,57	0,57
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						0,57
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						0,99

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FUNTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C096	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0400	14,31	0,57	
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						0,57	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
39997	SINAPI-CE	#REF!	UNID	1,0000	0,12	0,12	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						0,12	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	

						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						0,69

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C097	COMP	#REF!				UNIDADE	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS		H	0,0100	14,31	0,14
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						0,14	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!		UNID	1,0000	0,03	0,03
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						0,03	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
							0,00
							0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
							0,00
							0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00	
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						0,17	

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C098	COMP	#REF!				UNIDADE	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS		H	0,0100	14,31	0,14
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						0,14	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!		UNID	1,0000	0,16	0,16
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						0,16	

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						0,30

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C099	COMP	#REF!	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,2000	14,31	2,86
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						2,86
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	UNID	1,0000	59,87	59,87
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						59,87
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						62,73

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FORTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C100	COMP	#REF!	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,0000	14,31	14,31
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						14,31
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	UNID	1,0000	871,04	871,04
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						871,04
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						885,35

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C101	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,3000	14,31	4,29	
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						4,29	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	UNID	1,0000	86,44	86,44	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						86,44	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00	

CUSTO UNITÁRIO (R\$)						90,73
-----------------------------	--	--	--	--	--	--------------

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM		FONTE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNIDADE
C102	COMP	#REF!				UNIDADE	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS		H	0,6000	14,31	8,58
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)							8,58
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
12359	SINAPI-CE	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A		UNID	1,0000	108,60	108,60
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)							108,60
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
							0,00
							0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)							0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
							0,00
							0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)							0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						117,18	

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM		FONTE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNIDADE
C103	COMP	#REF!				UNIDADE	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS		H	1,0000	14,31	14,31
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)							14,31
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL		Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
39459	SINAPI-CE	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENT		UNID	1,0000	222,10	222,10
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)							222,10

CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						236,41

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C104	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,3000	14,31	18,60
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						18,60
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
39445	SINAPI-CE	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENT	UNID	1,0000	256,77	256,77
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						256,77
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						275,37

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C105	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,2000	17,52	21,02
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,2000	14,31	17,17
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						38,19
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	UNID	1,0000	127,77	127,77
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						127,77
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						165,96

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C106	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,2000	17,52	21,02	
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,2000	14,31	17,17	
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						38,19	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	UNID	1,0000	78,89	78,89	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						78,89	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	

						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						117,08

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C107	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,2000	17,52	21,02
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,2000	14,31	17,17
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						38,19
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	CARMEHIL	#REF!	UNID	1,0000	83,83	83,83
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						83,83
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						122,02

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C108	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,2000	17,52	3,50
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,2000	14,31	2,86
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						6,36
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	DUTOTEC	#REF!	UNID	1,0000	30,89	30,89

						SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	30,89
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
							0,00
							0,00
						SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)	0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
							0,00
							0,00
						SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)	0,00
						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	37,25

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C109	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8000	17,52	14,01	
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8000	14,31	11,44	
						SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)	25,45
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
COTAÇÃO	DUTOTEC	#REF!	UNID	1,0000	43,71	43,71	
						SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	43,71
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
						SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)	0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
						SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)	0,00
						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	69,16

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C110	COMP	#REF!				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,6000	17,52	10,51
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,6000	14,31	8,58
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						19,09
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	DUTOTEC	#REF!	UNID	1,0000	47,28	47,28
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						47,28
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						66,37

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C111	COMP	#REF!				M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,6000	17,52	10,51
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,6000	14,31	8,58
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						19,09
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	DUTOTEC	#REF!	M	1,0000	69,02	69,02
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						69,02
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00

SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						88,11

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C112	COMP	#REF!					M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,4000	17,52	24,52	
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,4000	14,31	20,03	
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						44,55	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
COTAÇÃO	DUTOTEC	#REF!	M	1,0000	167,00	167,00	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						167,00	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00	
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						211,55	

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C113	COMP	#REF!					UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8000	17,52	14,01	

88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8000	14,31	11,44
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						25,45
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO	DUTOTEC	#REF!	M	1,0000	16,49	16,49
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						16,49
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						41,94

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C114	COMP	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,65	17,33	11,26
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,65	14,16	9,20
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						20,47
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
36796	SINAPI-CE	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZAD	UNID	1,0000000	R\$ 125,38	125,38
3146	SINAPI-CE	FITA VEDA ROSCA	M	0,2800000	0,24	0,07
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						125,45
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						145,92
Observações						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018						

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE			
C115	COMP	ESTAIMENTO TUBULAR 1,5 M	UNIDADE			
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8000	17,52	14,01
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,8000	14,31	11,44
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						25,45
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO		ESTAIMENTO TUBULAR 1,5 M	M	1,0000	169,90	169,90
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						169,90
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						195,35

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C116	COMP	PARAFUSO M6X50MM COM BUCHA S8				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1000	17,52	1,75
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1000	14,31	1,43
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						3,18
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO		PARAFUSO M6X50MM COM BUCHA S8	UNID	1,0000	1,97	1,97
4376		BUCHA S8	UNID	1,0000	0,19	0,19
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						2,16
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						5,34

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C117	COMP	BARRA DE APOIO INOX PARA LAVATÓRIO PNE				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88309	SINAPI-CE	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,25	17,36	4,34
88316	SINAPI-CE	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,35	13,02	4,55
88277	SINAPI-CE	MONTADOR (TUBO DE AÇO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,00	21,00
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						29,89
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
36211	SINAPI-CE	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UNID	1,0000	367,87	367,87
367	SINAPI-CE	AREIA GROSSA	M3	0,0005	60,00	0,03
1379	SINAPI-CE	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,44	0,06

						SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	367,96
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
							0,00
							0,00
						SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)	0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
							0,00
							0,00
						SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)	0,00
						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	397,85

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	
C118	COMP	PARA-RAIOS POLIMERIMÉRICO 15 KV				UNIDADE	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,5000	17,52	26,28	
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,5000	14,31	21,46	
						SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)	47,74
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
4276	SINAPI-CE	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UNID	1,0000	130,66	130,66	
						SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	130,66
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
						SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)	0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
						0,00	
						0,00	
						SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)	0,00
						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	178,40

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C119	COMP	FIO RIGIDO DE COBRE 25MM2				M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1700	17,52	2,97
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1700	14,31	2,43
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						5,40
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
986	SINAPI-CE	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0000	12,04	12,04
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						12,04
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						17,44

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C120	COMP	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 4"				M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,2000	17,52	21,02
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,2000	14,31	17,17
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						38,19
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
21132	SINAPI-CE	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, PESADO, DIAMETRO 4", PAREDE DE 2,25 MM	M	1,0000	115,34	115,34
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						115,34
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)

						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						153,53

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C121	COMP	CURVA PARA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 4"				M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,2000	17,52	21,02
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,2000	14,31	17,17
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						38,19
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
1800	SINAPI-CE	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 4"	UNID	1,0000	392,65	392,65
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						392,65
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						430,84

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
------	-------	----------------------	--	--	--	---------

C122	COMP	LUVA PARA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 4"				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,4800	17,52	8,40
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,4800	14,31	6,86
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						15,26
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
3915	SINAPI-CE	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UNID	1,0000	84,24	84,24
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						84,24
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						99,50

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C123	COMP	LUVA PARA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1"				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0500	17,52	0,87
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0500	14,31	0,71
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						1,58
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
3910	SINAPI-CE	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UNID	1,0000	7,41	7,41
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						7,41
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00

SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						8,99

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C124	COMP	CURVA PARA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1"				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1300	17,52	2,27
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1300	14,31	1,86
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						4,13
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
1787	SINAPI-CE	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UNID	1,0000	20,90	20,90
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						20,90
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						25,03

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C125	COMP	CAIXA DE PASSAGEM 39X22X6CM PARA SPLIT MOD. 005U - POLAR				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,4000	17,52	7,00

88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,4000	14,31	5,72
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						12,72
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO		CAIXA DE PASSAGEM 39X22X6CM PARA SPLIT MOD. 005U - POLAR	UNID	1,0000	15,39	15,39
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						15,39
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						28,11

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C126	COMP	#REF!				M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88264	SINAPI-CE	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1100	17,52	1,92
88247	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,1100	14,31	1,57
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)						3,49
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
COTAÇÃO		#REF!	UNID	1,0000	6,36	6,36
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						6,36
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00
						0,00
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
						0,00

						0,00
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						9,85

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNIDADE
C127	COMP	REDE FRIGORIGENA C/TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERA				M	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,25	17,33	4,33	
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,25	14,16	3,54	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						7,87	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
I1179	SEINFRA 24.1	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	2,4000	3,60	
I1503	SEINFRA 24.1	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0219	56,1600	1,23	
I1596	SEINFRA 24.1	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003	42,7000	0,01	
I1872	SEINFRA 24.1	SOLDA 50X50	KG	0,0021	53,5000	0,11	
I9077	SEINFRA 24.1	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,8000	4,8900	8,80	
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						13,76	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)	
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-	
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						21,63	

Observações

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C128	COMP	REDE FRIGORIGENA C/TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERA				M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,33	17,33	5,72
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,33	14,16	4,67
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						10,39
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
I1179	SEINFRA 24.1	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	2,4000	3,60
I1503	SEINFRA 24.1	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0439	56,1600	2,47
I1596	SEINFRA 24.1	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0006	42,7000	0,03
I1872	SEINFRA 24.1	SOLDA 50X50	KG	0,0042	53,5000	0,22
I9077	SEINFRA 24.1	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	10,2600	11,29
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						17,60
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						27,99

Observações

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C129	COMP	REDE FRIGORIGENA C/TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERA				M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,34	17,33	5,89
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,34	14,16	4,81
					SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)	10,71
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
I1179	SEINFRA 24.1	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	2,4000	3,60
I1503	SEINFRA 24.1	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0549	56,1600	3,08
I1596	SEINFRA 24.1	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0007	42,7000	0,03
I1872	SEINFRA 24.1	SOLDA 50X50	KG	0,0052	53,5000	0,28
I9077	SEINFRA 24.1	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	12,7100	13,98
					SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)	20,97
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
					SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)	-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
					SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)	-
					CUSTO UNITÁRIO (R\$)	31,68
Observações						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018						

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C130	COMP	REDE FRIGORIGENA C/TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERA				M
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
88267	SINAPI-CE	ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,29	17,33	5,03
88248	SINAPI-CE	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS	H	0,29	14,16	4,11
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA (R\$)						9,13
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
I1179	SEINFRA 24.1	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	2,4000	3,60
I1503	SEINFRA 24.1	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0329	56,1600	1,85
I1596	SEINFRA 24.1	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0004	42,7000	0,02
I1872	SEINFRA 24.1	SOLDA 50X50	KG	0,0031	53,5000	0,17
I9077	SEINFRA 24.1	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	7,4400	8,18
SUB-TOTAL MATERIAL (R\$)						13,81
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R\$)						-
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R\$)	Parcial (R\$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R\$)						-
CUSTO UNITÁRIO (R\$)						22,95

Observações

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI-CE 01/2018

EMPRESA A	EMPRESA B	EMPRESA C
METALINE	REFAX	
R\$ 173,00	R\$ 460,00	
MÉDIA		R\$ 316,50

