


MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	UNIDADES:	404,5 m²	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

Q	QTD
QUANTIDADE (UN)	4,00
	4,00

14.5. COMP-64475383 - FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO NO TETO (UN)

Q	QTD
QUANTIDADE (UN)	17,00
	17,00

14.6. COMP-89105776 - FIXAÇÃO DE CAIXA SINFONADA NO TETO (UN)

Q	QTD
QUANTIDADE (UN)	1,00
	1,00


15.14. COMP-96012362 - LAVATÓRIO CIRÚRGICO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL 500 x 370 x 270 mm (UN)

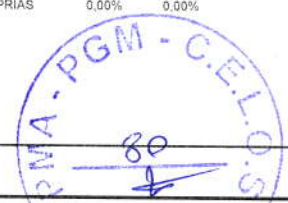
Q	QTD
QUANTIDADE (UN)	1,00
	1,00




Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337701 / RNP 0617914303

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI CITY OF ARACATI</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA: 17/03/2022		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	UNIDADES:	404,5 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32	0,00%			



COMP-97812804 - ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 4 MESES) (%)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100320	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00888889	12.407,18
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00888889	4.411,18
TOTAL SERVICOS:					149,50

VALOR SEM ENCARGOS:	149,50
VALOR ENCARGOS (47,46%):	68,10
VALOR COM ENCARGOS:	217,60
VALOR BDI (25,92%):	56,40
VALOR COM BDI:	274,00
QUANTIDADE:	100,00
TOTAL GERAL:	27.400,00

94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	57,58
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	71,89
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	31,36
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	194,66
TOTAL MATERIAL:					80,94


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	12,35
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	13,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	11,89
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	15,59
TOTAL SERVICOS:					9,14

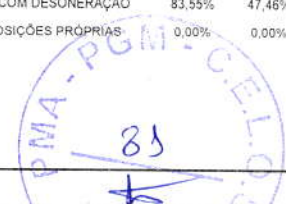
VALOR SEM ENCARGOS:	90,08
VALOR ENCARGOS (83,55%):	4,00
VALOR COM ENCARGOS:	94,08
VALOR BDI (25,92%):	24,39
VALOR COM BDI:	118,47
QUANTIDADE:	23,44
TOTAL GERAL:	2.776,94

88424 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI Cidade de São Aracati - Ceará</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	UNIDADES:	404.5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32					



00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	4,28	8,29
TOTAL MATERIAL:						8,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	15,37	4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	11,89	0,77
TOTAL SERVICOS:					4,77	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,06
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,99
VALOR COM ENCARGOS:	15,05
VALOR BDI (25.92%):	3,90
VALOR COM BDI:	18,95
QUANTIDADE:	429,68
TOTAL GERAL:	8.142,44

93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	6,28	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL MATERIAL:					1,35	

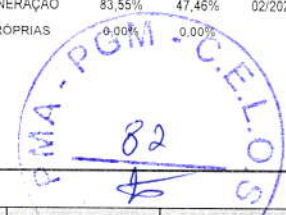
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	385,69	0,73
34970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	343,08	4,12
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	13,09	4,03
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	142,12	17,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	14,26	1,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	11,89	1,27
TOTAL SERVICOS:					28,83	

VALOR SEM ENCARGOS:	30,18
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,45
VALOR COM ENCARGOS:	32,63
VALOR BDI (25.92%):	8,46
VALOR COM BDI:	41,09
QUANTIDADE:	23,10
TOTAL GERAL:	949,18

103332 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALGUEIRA DE SÃO ARACATIGUÍ</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA: 17/03/2022		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	UNIDADES:	404 5 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	VALOR POR UNIDADE:	RS 945,32	0,00%				



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	0,62	23,40
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	40,00	0,28
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	3,64	2,11
TOTAL MATERIAL:						25,79

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	403,45	4,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	14,26	31,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	11,89	13,08
TOTAL SERVIÇO:						48,69

VALOR SEM ENCARGOS:	74,48
VALOR ENCARGOS (83.55%):	19,79
VALOR COM ENCARGOS:	94,27
VALOR BDI (25.92%):	24,43
VALOR COM BDI:	118,70
QUANTIDADE:	284,48
TOTAL GERAL:	33.767,78


94779 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11370000	31,17	3,54
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11190000	33,89	3,79
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,77440000	27,51	21,30
TOTAL SERVIÇO:						28,63

VALOR SEM ENCARGOS:	28,63
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,94
VALOR COM ENCARGOS:	32,57
VALOR BDI (25.92%):	8,44
VALOR COM BDI:	41,01
QUANTIDADE:	90,59
TOTAL GERAL:	3.715,10

98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 PREFEITURA DO ARACATI <small>REGIÃO DE SÃO ARACATENSES</small>	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
	UNIDADES:	404,5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32						

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,59	0,30
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,10	1,84
TOTAL MATERIAL:						2,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	494,84	15,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	14,26	5,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	11,89	2,10
TOTAL SERVICOS:					22,49	

VALOR SEM ENCARGOS:	24,63
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,85
VALOR COM ENCARGOS:	28,48
VALOR BDI (25.92%):	7,38
VALOR COM BDI:	35,86
QUANTIDADE:	63,40
TOTAL GERAL:	2.273,52


COMP 06227744 - PLACAS VINÍLICAS CONDUTIVAS 60 x 60 cm, ESP. 2,00 mm (M2)						
COTACAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-092207	COLA ACRÍLICA PARA PISOS VINÍLICOS	MERCADO	KG	0,25000000	34,93	8,73
INS-681388	CORDÃO DE SOLDA PARA PISOS VINÍLICOS ESP. 4 mm	MERCADO	M	1,07142857	4,99	5,35
INS-879370	PLACAS VINÍLICAS CONDUTIVAS 60 x 60 cm, ESP. 2,00 mm	MERCADO	m²	1,00000000	147,51	147,51
TOTAL COTACAO:					161,59	

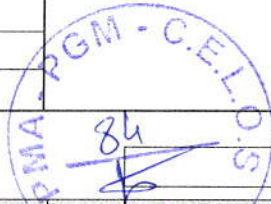
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,22	3,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,89	2,38
TOTAL SERVICOS:					5,94	

VALOR SEM ENCARGOS:	167,53
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,56
VALOR COM ENCARGOS:	170,09
VALOR BDI (25.92%):	44,09
VALOR COM BDI:	214,18
QUANTIDADE:	63,40
TOTAL GERAL:	13.579,01

87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,80	3,89
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	28,98	30,72
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,69	1,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	UNIDADES:	404,5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32					


 84

TOTAL MATERIAL: 35,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	14,22	3,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,89	1,78
TOTAL SERVICOS:					5,19

VALOR SEM ENCARGOS:	40,93
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,24
VALOR COM ENCARGOS:	43,17
VALOR BDI (25.92%):	11,19
VALOR COM BDI:	54,36
QUANTIDADE:	25,07
TOTAL GERAL:	1.362,81

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,59	1,51
TOTAL MATERIAL:					1,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,22	2,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,89	2,38
TOTAL SERVICOS:					5,22


VALOR SEM ENCARGOS:	6,73
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,24
VALOR COM ENCARGOS:	8,97
VALOR BDI (25.92%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,30
QUANTIDADE:	135,36
TOTAL GERAL:	1.529,57

COMP-80088100 - RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7,00 cm, ESPESSURA = 2,00 mm, C/ ASSENTAMENTO SOBRE COLA ESPECIAL PVA (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,60000000	14,06	8,44
00004803 RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	SINAPI	M	1,03500000	34,00	35,19
TOTAL MATERIAL:					43,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69020000	14,26	9,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28760000	11,89	3,42
TOTAL SERVICOS:					13,26

VALOR SEM ENCARGOS:	56,89
----------------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	404,5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32			



VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,88
VALOR COM ENCARGOS:	62,77
VALOR BDI (25.92%):	16,27
VALOR COM BDI:	79,04
QUANTIDADE:	127,57
TOTAL GERAL:	10.083,13

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,25	0,25
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,86	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,48	10,08
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,72	2,24
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,16	2,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,56	14,88
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,21	0,55
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,81	3,68
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	35,17	1,76
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,38	3,45
TOTAL MATERIAL:						39,06


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	14,05	21,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	14,26	17,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	11,89	14,27
TOTAL SERVICOS:						52,46

VALOR SEM ENCARGOS:	92,46
VALOR ENCARGOS (83.55%):	23,03
VALOR COM ENCARGOS:	115,49
VALOR BDI (25.92%):	29,94
VALOR COM BDI:	145,43
QUANTIDADE:	76,24
TOTAL GERAL:	11.087,58

87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	456,56	1,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,26	1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	11,89	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	UNIDADES:	404,5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32					
	UNIDADES:	404,5 m²					



TOTAL SERVIÇO:	3,00
VALOR SEM ENCARGOS:	3,00
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,69
VALOR COM ENCARGOS:	3,69
VALOR BDI (25.92%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,65
QUANTIDADE:	506,60
TOTAL GERAL:	2.355,69

73 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	23,18	3,57
87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	25,95	2,91
87525 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PAREDES INTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,10000000	20,00	1,99

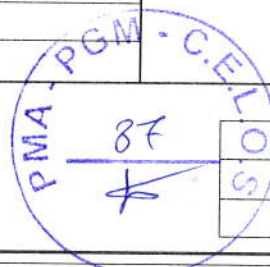
TOTAL SERVIÇO:	24,02
VALOR SEM ENCARGOS:	24,02
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,81
VALOR COM ENCARGOS:	28,83
VALOR BDI (25.92%):	7,47
VALOR COM BDI:	36,30
QUANTIDADE:	501,85
TOTAL GERAL:	18.217,16

87532 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	473,67	17,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	14,26	6,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	11,89	1,88

TOTAL SERVIÇO:	25,82
VALOR SEM ENCARGOS:	25,82
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,50
VALOR COM ENCARGOS:	31,32
VALOR BDI (25.92%):	8,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	UNIDADES:	404.5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32					



VALOR COM BDI:	39,44
QUANTIDADE:	110,29
TOTAL GERAL:	4.349,84

87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,80	4,91
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,69	1,03
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	29,90	32,29
TOTAL MATERIAL:					38,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	14,22	9,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	11,89	4,28
TOTAL SERVICIO:					13,67

VALOR SEM ENCARGOS:	51,90
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,98
VALOR COM ENCARGOS:	57,88
VALOR BDI (25.92%):	15,00
VALOR COM BDI:	72,88
QUANTIDADE:	110,29
TOTAL GERAL:	8.037,94


COMP-70744595 - MANTA VINÍLICA DE ALTO TRÁFEGO (M2)

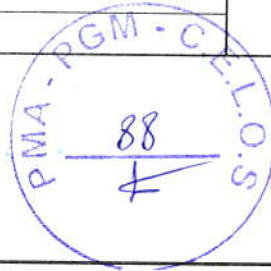
COTACAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-092207 COLA ACRÍLICA PARA PISOS VINÍLICOS	MERCADO	KG	0,43750000	34,93	15,28
INS-657462 COLA ADESIVA CONDUTIVA TRAFFIX PARA PISOS VINÍLICOS	MERCADO	KG	0,10000000	74,54	7,45
INS-681388 CORDÃO DE SOLDA PARA PISOS VINÍLICOS ESP. 4 mm	MERCADO	M	1,25000000	4,99	6,24
INS-836828 FITA METÁLICA DE COBRE	MERCADO	M	0,75000000	21,15	15,86
TOTAL COTACAO:					44,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-019674 PISO VINÍLICO EM MANTA DE ALTO TRÁFEGO 2 mm x 2,00 m - HOMOGENEO CONDUTIVO	MERCADO	m²	1,05000000	226,78	238,12
TOTAL MATERIAL:					238,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	14,22	8,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,89	7,13
TOTAL SERVICIO:					15,66

VALOR SEM ENCARGOS:	298,61
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,73
VALOR COM ENCARGOS:	305,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 PREFEITURA DO ARACATI <small>MUNICÍPIO DE ARACATI - CE</small>	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
	UNIDADES:	404,5 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32						



VALOR BDI (25,92%):	79,14
VALOR COM BDI:	384,48
QUANTIDADE:	118,77
TOTAL GERAL:	45.664,69

COMP-95547647 - PROTETOR DE PAREDE BATE-MACAS EM PVC (200 X 30) mm (m)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	4,10000000	0,20	0,82
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	4,10000000	0,62	2,54
738146	PROTETOR DE PAREDE BATE-MACAS EM PVC TEC 198 (200 x 30) mm	PRÓPRIA	M	1,00000000	194,51	194,51
TOTAL MATERIAL:					197,87	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	12,31	4,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,26	4,99
TOTAL SERVICOS:					9,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	206,92
VALOR ENCARGOS (83,55%):	3,96
VALOR COM ENCARGOS:	210,88
VALOR BDI (25,92%):	54,66
VALOR COM BDI:	265,54
QUANTIDADE:	43,46
TOTAL GERAL:	11.540,37


C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	42,87	42,87
TOTAL MATERIAL:					42,87	

VALOR SEM ENCARGOS:	42,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,87
VALOR BDI (25,92%):	11,11
VALOR COM BDI:	53,98
QUANTIDADE:	164,72
TOTAL GERAL:	8.891,59

C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	284,24	22,74
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	14,03	14,73
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	714,10	714,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
	UNIDADES:	404,5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32						

TOTAL MATERIAL:	751,57
-----------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	14,26	42,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	11,89	35,67
TOTAL SERVICOS:					78,45



VALOR SEM ENCARGOS:	830,02
VALOR ENCARGOS (83.55%):	33,72
VALOR COM ENCARGOS:	863,74
VALOR BDI (25.92%):	223,88
VALOR COM BDI:	1.087,62
QUANTIDADE:	11,61
TOTAL GERAL:	12.627,27

101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747 PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	95,05	98,85
TOTAL MATERIAL:					98,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	325,16	1,95
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	14,05	5,89
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	13,19	5,25
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	14,40	0,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	11,89	2,49
TOTAL SERVICOS:					15,88

VALOR SEM ENCARGOS:	114,73
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,45
VALOR COM ENCARGOS:	121,18
VALOR BDI (25.92%):	31,41
VALOR COM BDI:	152,59
QUANTIDADE:	7,80
TOTAL GERAL:	1.190,20

86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	158,22	158,22
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	144,37	144,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
	UNIDADES:	404.5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32						

86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	50,89	50,89
					TOTAL SERVICOS:	353,48



VALOR SEM ENCARGOS:	353,48
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,28
VALOR COM ENCARGOS:	360,76
VALOR BDI (25.92%):	93,51
VALOR COM BDI:	454,27
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	1.817,08

C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,41	4,20
					TOTAL MATERIAL:	4,21


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	740,07	0,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,26	2,14
99310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,09	3,33
					TOTAL SERVICOS:	6,45

VALOR SEM ENCARGOS:	10,66
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	13,19
VALOR BDI (25.92%):	3,42
VALOR COM BDI:	16,61
QUANTIDADE:	16,00
TOTAL GERAL:	265,76

88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,06	3,20
					TOTAL MATERIAL:	3,27

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	15,37	4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	11,89	1,36
					TOTAL SERVICOS:	6,16

VALOR SEM ENCARGOS:	9,43
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,54
VALOR COM ENCARGOS:	11,97
VALOR BDI (25.92%):	3,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA:	17/03/2022	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	404.5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32			



VALOR COM BDI:	15,07
QUANTIDADE:	547,80
TOTAL GERAL:	8.255,35

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,93	5,92
TOTAL MATERIAL:					5,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	15,37	2,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	11,89	0,82
TOTAL SERVICIO:					3,69

VALOR SEM ENCARGOS:	9,61
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	11,14
VALOR BDI (25.92%):	2,89
VALOR COM BDI:	14,03
QUANTIDADE:	154,72
TOTAL GERAL:	2.311,02

COMP-58442818 - PINTURA ACRÍLICA ANTIBACTERIANA C/ ACABAMENTO ACETINADO E DE FÁCIL LIMPEZA (M2)


COTACAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-503664 TINTA ACRÍLICA ANTIBACTERIANA C/ ACABAMENTO ACETINADO E DE FÁCIL LIMPEZA	MERCADO	L	0,05454545	52,30	2,85
TOTAL COTACAO:					2,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53500000	15,37	8,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	11,89	1,59
TOTAL SERVICIO:					9,81

VALOR SEM ENCARGOS:	12,66
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	16,79
VALOR BDI (25.92%):	4,35
VALOR COM BDI:	21,14
QUANTIDADE:	169,99
TOTAL GERAL:	3.593,59

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	787,69	437,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	UNIDADES:	404 5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32					

00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,27	1,97
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	20,72	11,60
					TOTAL MATERIAL:	451,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	13,69	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	5,71	
					TOTAL SERVICIO:	19,40

VALOR SEM ENCARGOS:	470,93
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,52
VALOR COM ENCARGOS:	479,45
VALOR BDI (25.92%):	124,27
VALOR COM BDI:	603,72
QUANTIDADE:	6,30
TOTAL GERAL:	3.803,44

90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	107,49	
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	1,58	
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	260,79	
					TOTAL MATERIAL:	369,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	22,87	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	9,98	
					TOTAL SERVICIO:	32,85

VALOR SEM ENCARGOS:	402,71
VALOR ENCARGOS (83.55%):	14,17
VALOR COM ENCARGOS:	416,88
VALOR BDI (25.92%):	108,06
VALOR COM BDI:	524,94
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	2.099,76

C2216 - REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,90000000	18,01
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	35,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	UNIDADES:	404,5 m²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32			

TOTAL MATERIAL:	53,61
-----------------	-------

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	15,37	2,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	11,89	2,14

TOTAL SERVICOS:	4,91
-----------------	------



VALOR SEM ENCARGOS:	58,52
VALOR ENCARGOS (83,55%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	60,53
VALOR BDI (25,92%):	15,69
VALOR COM BDI:	76,22
QUANTIDADE:	42,00
TOTAL GERAL:	3.201,24

C1868 - PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO) (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,74	6,96
11606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,34	23,34

TOTAL MATERIAL:	30,30
-----------------	-------

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,44	3,73
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,63	4,09

TOTAL SERVICOS:	7,82
-----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	38,12
VALOR ENCARGOS (83,55%):	3,37
VALOR COM ENCARGOS:	41,49
VALOR BDI (25,92%):	10,75
VALOR COM BDI:	52,24
QUANTIDADE:	24,00
TOTAL GERAL:	1.253,76

COMP-48795213 - REVESTIMENTO EM CHAPAS DE AÇO INOX A SEREM APLICADOS NAS PORTAS, E = 2 mm, H = 20 cm (M)


MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10535	CHAPA AÇO INOX, N.300	SEINFRA	M2	0,20000000	799,56	159,91
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,90000000	1,82	1,64

TOTAL MATERIAL:	161,55
-----------------	--------

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,31	3,69
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,45	3,44

TOTAL SERVICOS:	7,13
-----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	168,68
---------------------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	UNIDADES:	404,5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32				



VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,03
VALOR COM ENCARGOS:	171,71
VALOR BDI (25.92%):	44,51
VALOR COM BDI:	216,22
QUANTIDADE:	13,44
TOTAL GERAL:	2.906,00

C2680 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,22	3,78
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	11,90	47,60
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,41	12,62
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	235,46	235,46
TOTAL MATERIAL:					299,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	11,45	28,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,89	17,84
TOTAL SERVICOS:					46,47

VALOR SEM ENCARGOS:	345,93
VALOR ENCARGOS (83.55%):	19,72
VALOR COM ENCARGOS:	365,65
VALOR BDI (25.92%):	94,78
VALOR COM BDI:	460,43
QUANTIDADE:	3,92
TOTAL GERAL:	1.804,89

CP-100700-39355340 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	108,38	108,38
00002433 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	6,00000000	12,14	72,84
00020017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	6,30000000	6,36	40,07
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	39,60000000	0,08	3,17
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	2,00000000	196,14	392,28
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03150000	21,96	0,69
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,22500000	19,82	4,46
TOTAL MATERIAL:					621,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25.92%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
	UNIDADES:	404.5 m²	MES	02/2022	47,76%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32	REF.	05/2021	47,46%

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	455,55	11,39
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,45800000	13,63	47,13
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38900000	14,26	19,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42400000	11,89	28,82
TOTAL SERVICOS:					107,15



VALOR SEM ENCARGOS:	729,04
VALOR ENCARGOS (83.55%):	42,62
VALOR COM ENCARGOS:	771,66
VALOR BDI (25.92%):	200,01
VALOR COM BDI:	971,67
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	3.886,68

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	11,89	8,32
TOTAL SERVICOS:					8,32

VALOR SEM ENCARGOS:	8,32
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,28
VALOR COM ENCARGOS:	11,60
VALOR BDI (25.92%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,61
QUANTIDADE:	500,65
TOTAL GERAL:	7.314,50


92869 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

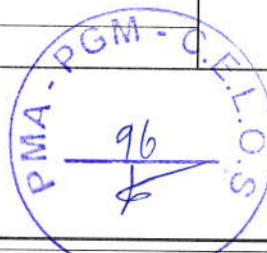
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002556 CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	1,88
TOTAL MATERIAL:					1,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	472,45	0,43
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	12,02	1,74
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	14,38	2,09
TOTAL SERVICOS:					4,26

VALOR SEM ENCARGOS:	6,14
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	7,80
VALOR BDI (25.92%):	2,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI MUNICÍPIO DE ARACATI-CE</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	UNIDADES:	404.5 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32					



VALOR COM BDI:	9,82
QUANTIDADE:	21,00
TOTAL GERAL:	206,22

92872 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	3,97	3,97
TOTAL MATERIAL:						3,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	472,45	0,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	12,02	2,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	14,38	2,39
TOTAL SERVICOS:						4,96

VALOR SEM ENCARGOS:	8,93
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	10,83
VALOR BDI (25.92%):	2,81
VALOR COM BDI:	13,64
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	13,64

91944 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,86	4,86
TOTAL MATERIAL:						4,86

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	472,45	0,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	12,02	2,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	14,38	2,39
TOTAL SERVICOS:						4,96

VALOR SEM ENCARGOS:	9,82
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	11,72
VALOR BDI (25.92%):	3,04
VALOR COM BDI:	14,76
QUANTIDADE:	14,00
TOTAL GERAL:	206,64

C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

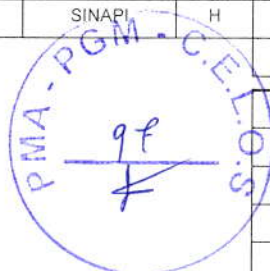


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022	BDI : 25,92%				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
UNIDADES:	404.5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32						

10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	26,29	26,29
					TOTAL MATERIAL:	26,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	15,02	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	17,98	
					TOTAL SERVICOS:	33,01



VALOR SEM ENCARGOS:	59,30
VALOR ENCARGOS (83.55%):	14,13
VALOR COM ENCARGOS:	73,43
VALOR BDI (25.92%):	19,03
VALOR COM BDI:	92,46
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	92,46

C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,00	
					TOTAL MATERIAL:	6,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	1,80	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	2,16	
					TOTAL SERVICOS:	3,96


VALOR SEM ENCARGOS:	9,96
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,69
VALOR COM ENCARGOS:	11,65
VALOR BDI (25.92%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,67
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	14,67

91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,95	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,03	
					TOTAL MATERIAL:	3,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,36	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,43	
					TOTAL SERVICOS:	0,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI Cidade de São Sebastião</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	UNIDADES:	404,5 m ²			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32				0,00%
	REF.					



VALOR SEM ENCARGOS:	4,77
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	5,11
VALOR BDI (25.92%):	1,32
VALOR COM BDI:	6,43
QUANTIDADE:	1.437,00
TOTAL GERAL:	9.239,91

91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,76	5,66
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,36	0,03
TOTAL MATERIAL:						5,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,02	0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,38	0,58
TOTAL SERVICOS:						1,06

VALOR SEM ENCARGOS:	6,75
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	7,19
VALOR BDI (25.92%):	1,86
VALOR COM BDI:	9,05
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	18,10

91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	6,51	7,75
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,36	0,03
TOTAL MATERIAL:						7,78

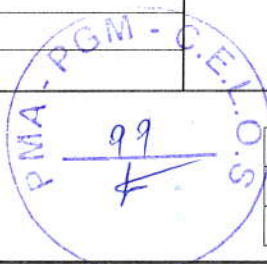
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	12,02	0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	14,38	0,75
TOTAL SERVICOS:						1,38

VALOR SEM ENCARGOS:	9,16
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,56
VALOR COM ENCARGOS:	9,72
VALOR BDI (25.92%):	2,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA :	17/03/2022		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	BDI :	25,92%		
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
UNIDADES:	404,5 m ²	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
				0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	12,24
QUANTIDADE:	87,00
TOTAL GERAL:	1.064,88

91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	10,43	12,41
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,36	0,03
TOTAL MATERIAL:					12,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	12,02	0,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	14,38	1,11
TOTAL SERVICOS:					2,04	


VALOR SEM ENCARGOS:	14,48
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,85
VALOR COM ENCARGOS:	15,33
VALOR BDI (25.92%):	3,97
VALOR COM BDI:	19,30
QUANTIDADE:	21,00
TOTAL GERAL:	405,30

91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	15,99	19,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,36	0,03
TOTAL MATERIAL:					19,06	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	12,02	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	14,38	1,65
TOTAL SERVICOS:					3,03	

VALOR SEM ENCARGOS:	22,09
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,28
VALOR COM ENCARGOS:	23,37
VALOR BDI (25.92%):	6,06
VALOR COM BDI:	29,43
QUANTIDADE:	21,00
TOTAL GERAL:	618,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	404.5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32		0,00%	0,00%



92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	24,35	24,72
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,36	0,03
TOTAL MATERIAL:						24,75

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	12,02	0,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	14,38	0,87
TOTAL SERVICOS:						1,60

VALOR SEM ENCARGOS:	26,35
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	27,02
VALOR BDI (25.92%):	7,00
VALOR COM BDI:	34,02
QUANTIDADE:	18,00
TOTAL GERAL:	612,36

91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)


SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,92	11,92
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,62	5,62
TOTAL SERVICOS:						17,54

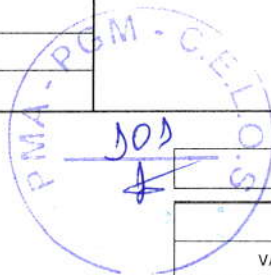
VALOR SEM ENCARGOS:	17,54
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,35
VALOR COM ENCARGOS:	20,89
VALOR BDI (25.92%):	5,41
VALOR COM BDI:	26,30
QUANTIDADE:	8,00
TOTAL GERAL:	210,40

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,42	13,42
TOTAL MATERIAL:						13,42

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	12,02	4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	14,38	5,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	UNIDADES:	404,5 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32			



TOTAL SERVIÇO:	9,77
VALOR SEM ENCARGOS:	23,19
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,19
VALOR COM ENCARGOS:	27,38
VALOR BDI (25.92%):	7,10
VALOR COM BDI:	34,48
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	34,48

C. 489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLS 10A 250V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,65	18,65
TOTAL MATERIAL:					18,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	12,02	6,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	14,38	7,62
TOTAL SERVIÇO:					13,99


VALOR SEM ENCARGOS:	32,64
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,64
VALOR BDI (25.92%):	10,02
VALOR COM BDI:	48,66
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	48,66

91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	30,23	30,23
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,62	5,62
TOTAL SERVIÇO:					35,85

VALOR SEM ENCARGOS:	35,85
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,09
VALOR COM ENCARGOS:	42,94
VALOR BDI (25.92%):	11,13
VALOR COM BDI:	54,07
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	54,07

C4569 - RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
	UNIDADES:	404.5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32						

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	97,00	97,00
TOTAL MATERIAL:					97,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					97,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					97,00	
VALOR BDI (25,92%):					25,14	
VALOR COM BDI:					122,14	
QUANTIDADE:					4,00	
TOTAL GERAL:					488,56	



92007 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	8,71	17,42
TOTAL MATERIAL:					17,42	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	12,02	4,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	14,38	5,88
TOTAL SERVICIO:					10,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					28,22	
VALOR ENCARGOS (83,55%):					4,61	
VALOR COM ENCARGOS:					32,83	
VALOR BDI (25,92%):					8,51	
VALOR COM BDI:					41,34	
QUANTIDADE:					14,00	
TOTAL GERAL:					578,76	

C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,43	0,43
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL MATERIAL:					1,01	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	12,02	0,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	14,38	0,14
TOTAL SERVICIO:					0,26	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,27	
VALOR ENCARGOS (83,55%):					0,12	
VALOR COM ENCARGOS:					1,39	
VALOR BDI (25,92%):					0,36	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA DO ARACATI <small>MUNICÍPIO DE ARACATI - CE</small>	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA:	17/03/2022		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	BDI:	25,92%		
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	UNIDADES:	404,5 m²	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	1,75
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	5,25

91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,35
TOTAL MATERIAL:					5,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	12,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,38
TOTAL SERVICOS:					4,48

VALOR SEM ENCARGOS:	9,92
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,92
VALOR COM ENCARGOS:	11,84
VALOR BDI (25.92%):	3,07
VALOR COM BDI:	14,91
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	4.189,71

91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	8,37
TOTAL MATERIAL:					8,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	12,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	14,38
TOTAL SERVICOS:					5,12

VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,18
VALOR COM ENCARGOS:	15,81
VALOR BDI (25.92%):	4,10
VALOR COM BDI:	19,91
QUANTIDADE:	11,00
TOTAL GERAL:	219,01

91873 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	11,14
TOTAL MATERIAL:					11,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
	UNIDADES:	404,5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32	0,00%		
			MES	REF.	
			47,76%	05/2021	
			47,46%	02/2022	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	12,02	2,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	14,38	3,18
TOTAL SERVICOS:					5,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	17,17
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,47
VALOR COM ENCARGOS:	19,64
VALOR BDI (25.92%):	5,09
VALOR COM BDI:	24,73
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	74,19

C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL MATERIAL:					1,08	



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,02	3,61
TOTAL SERVICOS:					3,61	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,69
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	6,09
VALOR BDI (25.92%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,67
QUANTIDADE:	116,00
TOTAL GERAL:	889,72

C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01	2,01
TOTAL MATERIAL:					2,01	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,02	3,61
TOTAL SERVICOS:					3,61	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,62
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	7,02
VALOR BDI (25.92%):	1,82
VALOR COM BDI:	8,84
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	404,5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32			0,00%
					

C4535 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18370	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	SEINFRA	M	1,00000000	91,99
TOTAL MATERIAL:					91,99

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	12,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	14,38
TOTAL SERVICOS:					34,32

VALOR SEM ENCARGOS:	126,31
VALOR ENCARGOS (83.55%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	141,02
VALOR BDI (25.92%):	36,55
VALOR COM BDI:	177,57
QUANTIDADE:	5,00
TOTAL GERAL:	887,85

C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	11,67
TOTAL MATERIAL:					11,67

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	12,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	14,38
TOTAL SERVICOS:					23,76

VALOR SEM ENCARGOS:	35,43
VALOR ENCARGOS (83.55%):	10,18
VALOR COM ENCARGOS:	45,61
VALOR BDI (25.92%):	11,82
VALOR COM BDI:	57,43
QUANTIDADE:	5,00
TOTAL GERAL:	287,15

COMP-88125497 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - SUPERIOR (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	13,00000000	421,07
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	13,00000000	414,18
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	13,00000000	342,42
10976	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	8,00000000	409,04
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	15,00000000	142,50
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	108,00000000	1.026,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	UNIDADES:	404,5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32					



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	12,00000000	9,50	114,00
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	9,00000000	15,93	143,37
00034606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	2,00000000	103,36	206,72
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	4,00000000	51,51	206,04
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	4,00000000	51,51	206,04
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	2,00000000	51,51	103,02
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	2,00000000	89,85	179,70
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	4,00000000	89,85	359,40
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	10,00000000	119,10	1.191,00
00003395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV	SINAPI	UN	1,00000000	130,77	130,77
11271	ISOLADOR PORCELANA TIPO PEDESTAL CLASSE 15KV	SEINFRA	UN	4,00000000	76,39	305,56
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	12,00000000	104,39	1.252,68
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	107,26	107,26
TOTAL MATERIAL:						7.260,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	96,16
C0784	CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA.TRIPOLAR	SEINFRA	UN	1,00000000	373,85
C0786	CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA.TRIPOLAR 63A	SEINFRA	UN	4,00000000	1.190,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	115,04
TOTAL SERVICOS:					1.775,13

VALOR SEM ENCARGOS:	9.035,90
VALOR ENCARGOS (83.55%):	131,17
VALOR COM ENCARGOS:	9.167,07
VALOR BDI (25.92%):	2.376,10
VALOR COM BDI:	11.543,17
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	11.543,17

COMP-32504081 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - ELEVADOR 01 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,39
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,86
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,34
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,87
TOTAL MATERIAL:					136,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	18,03
C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	187,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
	UNIDADES:	404,5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32						

93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	88,45	88,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	14,38	21,57
					TOTAL SERVICOS:	315,77



VALOR SEM ENCARGOS:	452,73
VALOR ENCARGOS (83.55%):	46,01
VALOR COM ENCARGOS:	498,74
VALOR BDI (25.92%):	129,27
VALOR COM BDI:	628,01
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	628,01

COMP-04219037 - FIXAÇÃO CAIXA DE PASSAGEM NO TETO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,37	0,74
11104	ESPAÇADOR (MAXIPLAC)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,01	4,02
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,72	1,44
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
					TOTAL MATERIAL:	7,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,02	3,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,38	4,31
					TOTAL SERVICOS:	7,92


VALOR SEM ENCARGOS:	15,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	18,48
VALOR BDI (25.92%):	4,79
VALOR COM BDI:	23,27
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	23,27

CP-40431940 - FIXAÇÃO P/ ELETROCALHA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	0,20000000	11,67	2,33
11104	ESPAÇADOR (MAXIPLAC)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01	2,01
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,96	43,84
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	0,60000000	3,70	2,22
					TOTAL MATERIAL:	50,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,02	6,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,38	7,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>SÍDIO DE LEE ARACATIENSE</small>	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022			BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FORTE	VERSAO	HORA	MES	
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	UNIDADES:	404,5 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32					0,00%

TOTAL SERVICIO:	13,20
VALOR SEM ENCARGOS:	63,60
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,66
VALOR COM ENCARGOS:	69,26
VALOR BDI (25.92%):	17,95
VALOR COM BDI:	87,21
QUANTIDADE:	7,00
TOTAL GERAL:	610,47



C477 - LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W - COMPLETA (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19427	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	151,20	151,20
TOTAL MATERIAL:						151,20

SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	12,02	18,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	14,38	21,57
TOTAL SERVICIO:						39,60

VALOR SEM ENCARGOS:	190,80
VALOR ENCARGOS (83.55%):	16,97
VALOR COM ENCARGOS:	207,77
VALOR BDI (25.92%):	53,85
VALOR COM BDI:	261,62
QUANTIDADE:	20,00
TOTAL GERAL:	5.232,40

C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	117,96	117,96
TOTAL MATERIAL:						117,96

SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	12,02	18,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	14,38	21,57
TOTAL SERVICIO:						39,60

VALOR SEM ENCARGOS:	157,56
VALOR ENCARGOS (83.55%):	16,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022	BDI : 25,92%				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
UNIDADES:	404,5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32						



VALOR COM ENCARGOS:	174,53
VALOR BDI (25,92%):	45,24
VALOR COM BDI:	219,77
QUANTIDADE:	12,00
TOTAL GERAL:	2.637,24

C4944 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19424 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,68	40,68
TOTAL MATERIAL:					40,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	12,02	18,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	14,38	21,57
TOTAL SERVICOS:					39,60


VALOR SEM ENCARGOS:	80,28
VALOR ENCARGOS (83,55%):	16,97
VALOR COM ENCARGOS:	97,25
VALOR BDI (25,92%):	25,21
VALOR COM BDI:	122,46
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	489,84

COMP-60581686 - FOCO DE LUZ CIRÚRGICO TETO LÂMPADA 2 BRAÇO FL 2000 T (3X3-BULBOS-180000LUX) (UN)

COTACAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-283563 FOCO DE LUZ CIRÚRGICO TETO EM LED 2 BRAÇOS 3X3 M300T (3X3-BULBOS-180000LUX)	MERCADO	UN	1,00000000	22.450,81	22.450,81
TOTAL COTACAO:					22.450,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	12,02	30,05
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	14,38	35,95
TOTAL SERVICOS:					66,00

VALOR SEM ENCARGOS:	22.516,81
VALOR ENCARGOS (83,55%):	28,28
VALOR COM ENCARGOS:	22.545,09
VALOR BDI (25,92%):	5.843,69
VALOR COM BDI:	28.388,78
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	56.777,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	UNIDADES:	404.5 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32				

89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	4,47	8,94
89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	33,70	33,70
TOTAL SERVICOS:					42,64
VALOR SEM ENCARGOS:					42,64
VALOR ENCARGOS (83,55%):					3,39
VALOR COM ENCARGOS:					46,03
VALOR BDI (25,92%):					11,93
VALOR COM BDI:					57,96
QUANTIDADE:					3,00
TOTAL GERAL:					173,88



89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	4,09	4,34
TOTAL MATERIAL:					4,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	11,39	4,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	13,67	5,04
TOTAL SERVICOS:					9,24


VALOR SEM ENCARGOS:					13,80
VALOR ENCARGOS (83,55%):					4,11
VALOR COM ENCARGOS:					17,91
VALOR BDI (25,92%):					4,64
VALOR COM BDI:					22,55
QUANTIDADE:					67,00
TOTAL GERAL:					1.510,85

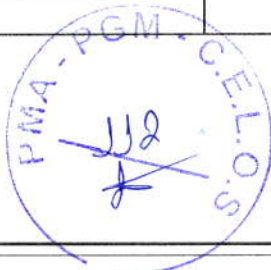
89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,79	0,01
00009874 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	13,37	14,19
TOTAL MATERIAL:					14,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	11,39	0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI Cidade de São Francisco</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
	UNIDADES:	404,5 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32						



VALOR BDI (25.92%):	7,42
VALOR COM BDI:	36,06
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	36,06

COMP-64475383 - FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO NO TETO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17551 BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	SEINFRA	UN	0,25000000	58,83	14,71
18630 BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	14,33	0,14
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,48	0,48
12104 TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,28	4,28
TOTAL MATERIAL:					19,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	11,39	0,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	13,67	0,27
TOTAL SERVICOS:					0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	20,11
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,22
VALOR COM ENCARGOS:	20,33
VALOR BDI (25.92%):	5,27
VALOR COM BDI:	25,60
QUANTIDADE:	21,00
TOTAL GERAL:	537,60

11 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,79	0,18
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,46	5,73
TOTAL MATERIAL:					5,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,39	3,42
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,67	4,10
TOTAL SERVICOS:					7,52

VALOR SEM ENCARGOS:	13,43
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,33
VALOR COM ENCARGOS:	16,76
VALOR BDI (25.92%):	4,34
VALOR COM BDI:	21,10
QUANTIDADE:	7,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022	BDI : 25,92%				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
UNIDADES:	404,5 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32						



TOTAL GERAL: **147,70**

89798 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	56,16	0,20
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,79	0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00480000	63,63	0,31
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,31	9,78
TOTAL MATERIAL:					10,32


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	11,39	0,57
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	13,67	0,68
TOTAL SERVICOS:					1,25

VALOR SEM ENCARGOS:	11,57
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,53
VALOR COM ENCARGOS:	12,10
VALOR BDI (25.92%):	3,14
VALOR COM BDI:	15,24
QUANTIDADE:	10,00
TOTAL GERAL:	152,40

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,05	0,44
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	67,50	10,87
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,28	21,38
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	76,19	5,87
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,10	8,41
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,33	6,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,56	23,47
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	10,01	0,59
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,58	81,85
TOTAL MATERIAL:					158,95

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	11,55	2,60
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18500000	12,44	14,74
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	14,23	3,20
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18500000	13,63	16,15
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13900000	14,26	59,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,19400000	11,89	97,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
	UNIDADES:	404,5 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32						



TOTAL SERVIÇO:	193,14
VALOR SEM ENCARGOS:	352,09
VALOR ENCARGOS (83.55%):	81,24
VALOR COM ENCARGOS:	433,33
VALOR BDI (25.92%):	112,32
VALOR COM BDI:	545,65
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	545,65

000 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01170000	56,16	0,66
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,79	0,09
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01910000	63,63	1,22
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	15,16	15,92
TOTAL MATERIAL:					17,89

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	11,39	1,82
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	13,67	2,19
TOTAL SERVIÇO:					4,01

VALOR SEM ENCARGOS:	21,90
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,75
VALOR COM ENCARGOS:	23,65
VALOR BDI (25.92%):	6,13
VALOR COM BDI:	29,78
QUANTIDADE:	26,00
TOTAL GERAL:	774,28


COMP-89105776 - FIXAÇÃO DE CAIXA SINFONADA NO TETO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17551 BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	SEINFRA	UN	0,25000000	58,83	14,71
18630 BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	14,33	0,14
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
TOTAL MATERIAL:					15,81

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	11,39	0,34
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,67	0,41
TOTAL SERVIÇO:					0,75

VALOR SEM ENCARGOS:	16,56
---------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI Cidade de São Aracatiense</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	UNIDADES:	404,5 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32			0,00%	0,00%
	UNIDADE:					



VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	16,90
VALOR BDI (25.92%):	4,38
VALOR COM BDI:	21,28
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	21,28

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	326,34	326,34
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	545,74	545,74
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,74	0,97
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
TOTAL MATERIAL:					914,11

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	11,39	34,17
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	13,67	41,01
TOTAL SERVICOS:					75,18

VALOR SEM ENCARGOS:	989,29
VALOR ENCARGOS (83.55%):	33,51
VALOR COM ENCARGOS:	1.022,80
VALOR BDI (25.92%):	265,11
VALOR COM BDI:	1.287,91
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.287,91


C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8641 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	600,31	600,31
TOTAL MATERIAL:					600,31

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,45	2,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,89	2,97
TOTAL SERVICOS:					5,83

VALOR SEM ENCARGOS:	606,14
----------------------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DO ARACATI Cidade de São Aracatienses</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL HMED (PT 1021200-52)	DATA : 17/03/2022		BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS HMED (PT 1021200-52) NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
	UNIDADES:	404,5 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 945,32						



VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,44
VALOR COM ENCARGOS:	608,58
VALOR BDI (25.92%):	157,74
VALOR COM BDI:	766,32
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	766,32

C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	67,50	0,03
10333 CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,50	6,50
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,56	0,35
TOTAL MATERIAL:					6,88

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	14,22	15,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	11,89	13,08
TOTAL SERVICO:					28,72

VALOR SEM ENCARGOS:	35,60
VALOR ENCARGOS (83.55%):	12,34
VALOR COM ENCARGOS:	47,94
VALOR BDI (25.92%):	12,43
VALOR COM BDI:	60,37
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	60,37

100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	69,00	69,00
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,95	0,10
TOTAL MATERIAL:					69,10

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	13,67	6,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	11,89	1,67
TOTAL SERVICO:					7,78

VALOR SEM ENCARGOS:	76,88
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,57
VALOR COM ENCARGOS:	80,45
VALOR BDI (25.92%):	20,85
VALOR COM BDI:	101,30
QUANTIDADE:	1,00