		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LER SOCORRO	DATA:	12/04/2012	BDI:
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LER SOCORRO	FONTE:	VERSÃO:	ITEM:	PREÇO:	REF.:
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE / RJ	SIC:	282202 - Construção	1120%	11,20%	210421
		COMPR:	321000 (Linha Mão de obra)	1120%	11,20%	200001
		SLR:	200000 COM DESONERAÇÃO	664%		810211
		SCRO:	200000 COM DESONERAÇÃO			310022
		SAUW:	321012 SEM DESONERAÇÃO	1120%	10,88%	810000
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	8,95%	3,92%	

00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	43,00	0,28
TOTAL MATERIAL:						24,74

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	m	0,15050000	22,96	3,86
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07600000	1,00	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	8,86	0,03
91278	PLACA V-BRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FUNÇÃO CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 3,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07670000	0,54	0,04
91277	PLACA V-BRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FUNÇÃO CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 3,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	1,68	0,03
88348	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15850000	17,28	2,76
TOTAL SERVIÇO:						6,69
VALOR COM ENCARGOS:						31,33
VALOR BDI (20,34%):						6,37
VALOR COM BDI:						37,70

15.6. 03449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12981	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,17	4,17
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,14	6,17
TOTAL ITEM DE OBRA:						10,34

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM. = 0,07x0,30x1,00m	SEINFRA	M	1,00000000	8,24	8,24
TOTAL MATERIAL:						8,24

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EP. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	405,64	0,41
TOTAL SERVIÇO:						0,41
VALOR COM ENCARGOS:						18,99
VALOR BDI (20,34%):						3,86
VALOR COM BDI:						22,85

15.7. 03410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00099	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COM L.M., ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M2	0,14000000	700,72	126,10
01213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/EP. TRAÇO 1:2:3 ESP. x 20mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,32000000	32,27	10,76
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	45,42	5,45
01800	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M2	0,07000000	477,57	33,43
02698	PINTURA HIDRACCR	SEINFRA	M2	0,32000000	16,95	5,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 13/04/2022		BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	UNIDADE:	UNIDADE	MOBIL:	MOBIL
	LÓCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO S/N, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	QTD:	30,20m²	FORÇA:	1,27%
			SEINFRA:	121,25%	11,57%	4,97%
			SICRO:	231,11%	10,00%	4,30%
			BCRO:	229,01%	10,00%	4,29%
			BRMA:	220,12%	10,00%	4,29%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%

G1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4 ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	45,72	45,72
G2921	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	29,14	3,50
G2721	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/AREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	24,03	12,50
TOTAL SERVIÇO						249,04
VALOR COM ENCARGOS						249,80
VALOR BDI (20,34%)						60,84
VALOR COM BDI						299,64

15.8. COMP JN D07 - CALÇADA EXTERNA EM CONCRETO SIMPLES, L= 1,5M, C/ MEIO FIO, C/ PISO PODOTÁTIL (M)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G2862	LASTRO DE ORTA	SEINFRA	M3	0,07500000	92,37	6,93
G1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 1CM	SEINFRA	M2	1,40000000	36,74	51,44
G3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1,00000000	18,99	18,99
G4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,25000000	98,43	24,61
TOTAL SERVIÇO						101,97
VALOR COM ENCARGOS						101,97
VALOR BDI (20,34%)						20,74
VALOR COM BDI						122,71

15.9. 99802 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A BECO. AF_04/2019 (M2)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,02500000	17,30	0,43
TOTAL SERVIÇO						0,43
VALOR COM ENCARGOS						0,43
VALOR BDI (20,34%)						0,09
VALOR COM BDI						0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	18/04/2022	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE:	UNIDADE	NORMA:	MED:	RES:
	LOCAL:	RUA A. FONSECA PIKOTO, S/N, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEC:	20206 - Família	142,70%	-	83732
			COMPR:	871 80% DESONERAÇÃO	112,70%	11,87%	242321
			SECAF:	212711 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	820317
			SACRO:	202112 COM DESONERAÇÃO	-	-	811032
			SINAPI:	302112 COM DESONERAÇÃO	112,51%	10,68%	811032
				1000000000	0,00%	0,00%	

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
INDICADOR DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01720000	16,40	0,28
TOTAL INDICADOR DE OBRA:					0,28	
VALOR COM ENCARGOS:					0,28	
VALOR BDI (20,34%):					0,05	
VALOR COM BDI:					0,34	


88308 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,63	2,63
00043485	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	PERMANÊNCIAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,41	

INDICADOR DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	16,40	16,40
TOTAL INDICADOR DE OBRA:					16,40	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL SERVIÇO					0,28	
VALOR COM ENCARGOS:					0,28	
VALOR BDI (20,34%):					0,05	
VALOR COM BDI:					0,34	

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
INDICADOR DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005141	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,81	0,19
TOTAL INDICADOR DE OBRA:					0,19	
VALOR COM ENCARGOS:					0,19	
VALOR BDI (20,34%):					0,04	
VALOR COM BDI:					0,22	

88318 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FORTE:	UNICOD	NOME:	MED		
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, 301, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	UNID:	72700 - Pedreiro	QUANT:	117,26%	VALOR:	137082
			QUANT:	21366 - COM DESEMPENHAÇÃO	QUANT:	110,76%	VALOR:	130001
		QUANT:	23100 - COM DESEMPENHAÇÃO	QUANT:	88,81%	VALOR:	104017	
		QUANT:	285112 - COM DESEMPENHAÇÃO	QUANT:	-	VALOR:	0,0000	
		QUANT:	20012300 - SUBSIDIÁRIO/AJ	QUANT:	112,21%	VALOR:	131300	
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	QUANT:	0,00%	VALOR:	0,00%	

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,21

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,81
TOTAL MAO DE OBRA:					10,81

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,20000000	0,18
TOTAL SERVIÇO:					0,18

VALOR COM ENCARGOS:	17,28
VALOR BDI (20,34%):	3,51
VALOR COM BDI:	20,79

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,01200000	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23

VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (20,34%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,28

88258 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
00037373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,41

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	19,57
TOTAL MAO DE OBRA:					19,57

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23
TOTAL SERVIÇO:					0,23

VALOR COM ENCARGOS:	20,23
---------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/06/2017																																						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	VALOR:	R\$ 23.34%																																						
	LOCAL:	RUA ALONÇO FRIXO, S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNID</th> <th>HORA</th> <th>VAL</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0000</td> <td>100%</td> <td>112</td> <td>20%</td> <td>43200</td> </tr> <tr> <td>0001</td> <td>100%</td> <td>112</td> <td>20%</td> <td>43200</td> </tr> <tr> <td>0002</td> <td>100%</td> <td>112</td> <td>20%</td> <td>43200</td> </tr> <tr> <td>0003</td> <td>100%</td> <td>112</td> <td>20%</td> <td>43200</td> </tr> <tr> <td>0004</td> <td>100%</td> <td>112</td> <td>20%</td> <td>43200</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>CD%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	UNID	HORA	VAL	RES	0000	100%	112	20%	43200	0001	100%	112	20%	43200	0002	100%	112	20%	43200	0003	100%	112	20%	43200	0004	100%	112	20%	43200	COMPOSIÇÕES PROPRIAS								CD%
ITEM	UNID	HORA	VAL	RES																																						
0000	100%	112	20%	43200																																						
0001	100%	112	20%	43200																																						
0002	100%	112	20%	43200																																						
0003	100%	112	20%	43200																																						
0004	100%	112	20%	43200																																						
COMPOSIÇÕES PROPRIAS																																										
			CD%	100%																																						

VALOR BDI (20,34%):	4,73
VALOR COM BDI:	18,61

86114 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00000400	34.084,20	2,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,18
VALOR COM ENCARGOS:					2,38
VALOR BDI (20,34%):					0,46
VALOR COM BDI:					2,82

92115 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00000750	34.084,28	0,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,26
VALOR COM ENCARGOS:					0,28
VALOR BDI (20,34%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,30

94361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00070000	13,58	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,09
VALOR BDI (20,34%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,11

98296 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,57
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,79

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,88	13,88
TOTAL MAO DE OBRA:					13,88

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCORRO	FORTE:	SINAPI	UNID:	H
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEREIRA, S/N, BARRIO SÓCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	COEFICIENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	0,00
			COMPOSIÇÃO:	002021 - FORNEC	112,70%	0,0000
			SENFRSA	037 SEM DEPRECIACÃO	112,70%	21,07%
			03000	281671 - COM DEPRECIACÃO	88,81%	0,02017
			03000	282118 - COM DEPRECIACÃO		0,12002
			03000	200112 - SEM DEPRECIACÃO	112,71%	20,06%
				COMPOSIÇÃO PROPRIA	0,00%	0,00%


95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MOTORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVIÇO:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	18,42
					VALOR BDI (20,34%):	3,85
					VALOR COM BDI:	22,27

5952 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,18	2,18
85115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
88288	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,00000000	19,42	19,42
					TOTAL SERVIÇO:	21,86
					VALOR COM ENCARGOS:	21,86
					VALOR BDI (26,34%):	5,76
					VALOR COM BDI:	27,62

5388 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041958	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00000000	24,08428	2,73
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,73
					VALOR COM ENCARGOS:	2,73
					VALOR BDI (20,34%):	0,65
					VALOR COM BDI:	3,27

5795 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,18	2,18
85115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
03003	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
88288	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,42	19,42
					TOTAL SERVIÇO:	24,57
					VALOR COM ENCARGOS:	24,57
					VALOR BDI (20,34%):	5,00
					VALOR COM BDI:	29,57

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SENFRSA	H	1,00000000	26,73	26,73

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 11/20/2022	BDI: 20,34%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	PONTE	VERBA	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL:	RUA ALENCAR FERREIRO, 581, BARRIO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE	DIR	20387	112,1%	0,292	0,292
		SEINFRA	027 SEM DEGRADAÇÃO	112,1%	0,292	0,292
		SORO	20161 COM DEGRADAÇÃO	48,81%	0,292	0,121
		SUPR	201118 COM DEGRADAÇÃO			0,1223
		QUAD	202-12 SEM DEGRADAÇÃO	1,221%	73,80%	0,0002
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MÃO DE OBRA:	25,73
VALOR COM ENCARGOS:	28,73
VALOR BDI (20,34%):	5,25
VALOR COM BDI:	34,98

10576 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CM) (H)

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,78470000	0,56	13,04
12702	JURCS	SEINFRA	H	1,75000000	0,06	1,16
TOTAL MATERIAL:						39,93

VALOR COM ENCARGOS:	38,83
VALOR BDI (20,34%):	8,12
VALOR COM BDI:	46,95

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,71	36,88
TOTAL MATERIAL:						36,88

VALOR COM ENCARGOS:	36,88
VALOR BDI (20,34%):	7,40
VALOR COM BDI:	44,28

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	36,86	36,86
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,78470000	0,88	13,04
12702	JURCS	SEINFRA	H	1,75000000	0,06	1,16
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,84710000	0,88	13,57
TOTAL MATERIAL:						90,36

VALOR COM ENCARGOS:	90,36
VALOR BDI (20,34%):	18,60
VALOR COM BDI:	118,96

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2016 (H)

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013450	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HF (4 CV)	SINAFI	UN	0,0005330	13.494,13	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,72

VALOR COM ENCARGOS:	0,72
VALOR BDI (20,34%):	0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2012	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	ORÇ:	00270 - Forneca	112,76%	
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO S/N, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	REFFA:	0270EM DEBOMENAPLO	112,76%	71,07%
			CCAO:	001113 CONCESSÃO/REPLA	88,81%	88,2917
		CCBO:	001113 CONCESSÃO/REPLA		0,00007	
		CCMA:	001113 SEM IMPLEMENTAÇÃO	112,87%	70,00%	
			COMPOSIÇÕES PROGRAM.	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	0,85
----------------	------

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	13.494,18	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10
VALOR COM ENCARGOS:					0,08
VALOR BDI (20,34%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,11

95380 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MOTORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00040000	18,25	0,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,15
VALOR COM ENCARGOS:					0,15
VALOR BDI (20,34%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,18

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 AUMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043458 EP - FAM. OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	3,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	3,81
00043454 FERRAMENTAS - FAM. OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	3,81
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,34

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,25

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MOTORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVIÇO:					0,18
VALOR COM ENCARGOS:					21,78
VALOR BDI (20,34%):					4,42
VALOR COM BDI:					28,17

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHU DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OPERAÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	10/04/2020	ORÇ:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	ORÇ:	2034%	112,76%	11,87%	15,00%
LOCAL:	RUA AGENCIA PEIXOTO, 894 - BARRO SOLTEIRO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	COMPR:	2018 - 1 CV DECOMORAÇÃO	14,61%		19,20%
		COMPR:	2017 - 1 CV DECOMORAÇÃO			11,00%
		COMPR:	2017 - 1 CV DECOMORAÇÃO	112,51%	10,88%	111,00%
			COMPOSIÇÕES DEPRECIAS	8,80%	2,80%	

81529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
81530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
85297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,75	21,75
TOTAL SERVIÇO:						22,55
VALOR COM ENCARGOS:						27,65
VALOR BDI (20,34%):						4,85
VALOR COM BDI:						27,94

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)


EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	1	UN	0,00000000	13,404,13	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20,34%):					0,14
VALOR COM BDI:					0,14

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	1	L	1,00000000	4,55	4,55
TOTAL MATERIAL:					4,55
VALOR COM ENCARGOS:					4,55
VALOR BDI (20,34%):					0,96
VALOR COM BDI:					5,51

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	1	H	1,00000000	0,71	0,71
91530	1	H	1,00000000	0,09	0,09
91531	1	H	1,00000000	0,90	0,90
91532	1	H	1,00000000	4,85	4,85
85297	1	H	1,00000000	21,75	21,75
TOTAL SERVIÇO:					28,14
VALOR COM ENCARGOS:					28,14
VALOR BDI (20,34%):					5,72
VALOR COM BDI:					33,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LRS SOCORRO	DATA:	12/06/2014	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LRS SOCORRO	FONTE:	YANAP	UNID:	UN
	LOCAL:	RUA ALENCAR PENQUIL, S/N - BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	COEFICIENTE:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	502.840,88
			UNID:	UN	TOTAL:	502.840,88
			COEFICIENTE:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	502.840,88
			UNID:	UN	TOTAL:	502.840,88
			COEFICIENTE:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	502.840,88
			UNID:	UN	TOTAL:	502.840,88
			COEFICIENTE:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	502.840,88
			UNID:	UN	TOTAL:	502.840,88

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000000	502.840,88	17,28
00037738	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000510	88.800,00	4,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,17
VALOR COM ENCARGOS:						22,17
VALOR BDI (20,34%):						4,81
VALOR COM BDI:						26,98

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	502.840,88	2,87
00037738	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	88.800,00	0,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,39
VALOR COM ENCARGOS:						3,38
VALOR BDI (20,34%):						0,69
VALOR COM BDI:						4,07

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	502.840,88	3,63
00037738	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	88.800,00	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,28
VALOR COM ENCARGOS:						4,28
VALOR BDI (20,34%):						0,87
VALOR COM BDI:						5,15

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410300	15,38	0,06
TOTAL RAO DE OBRA:						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA DE FÁBRICA DE SAÚDE - UBS SUCORRO	DATA:	12/04/2017	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA DE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCORRO	FORTE:	VENÃO	MOA:	PER
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N, BARRIO SUCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEC:	20232 - Venão	MOA:	PER
		SEMPA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MOA:	PER
		GRPO:	20211 COM DESONERAÇÃO	MOA:	PER
		GRPO:	202118 COM DESONERAÇÃO	MOA:	PER
		GRMA:	202111 SEM DESONERAÇÃO	MOA:	PER
			CONSTRUÇÃO PRECATOR	MOA:	PER

VALOR BDI (20,34%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043485	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00017372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00007373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00017371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,35

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008053	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,38

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,06

VALOR COM ENCARGOS:	30,79
VALOR BDI (20,34%):	4,23
VALOR COM BDI:	35,02


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

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,17	22,17
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,30	3,30
91307	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUNTAS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,28	4,28
58282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,79	20,79
TOTAL SERVIÇO:						50,54

VALOR COM ENCARGOS:	50,54
VALOR BDI (20,34%):	10,29
VALOR COM BDI:	60,83

8763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2012	BDI - 20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	PONTE:	VERBAS	PARA	REC.	
LOCAL:	RUA ALENÇAR PEIXOTO, S/N - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	500	20200 Terceira	117,0%	43720	
		600000	821000 DESEMBOLSAÇÃO	132,26%	114070	
		500000	401000 COM UNIFORMIZAÇÃO	80,20%	85000	
		500000	200000 COM DESEMBOLSAÇÃO	-	00000	
		500000	287000 SEM DESEMBOLSAÇÃO	112,51%	148000	
			COMPLEMENTARES	8,20%	00000	


00037747	CAMINHÃO TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 23000 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, D STANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	LFT	0,00005430	503 540,86	32,40
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 173' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	L,N	0,00008890	88 800,00	6,12

TOTAL EQUIPAMENTO:	38,52
VALOR COM ENCARGOS:	38,60
VALOR BDI (20,34%):	7,83
VALOR COM BDI:	46,43

63831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014 (H)						
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,18000000	3,84	122,53
TOTAL MATERIAL:						122,53
VALOR COM ENCARGOS:						122,53
VALOR BDI (20,34%):						24,92
VALOR COM BDI:						147,45

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CNP DIURNO AF_06/2014 (CNP)						
SERVIÇO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, D STANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,17	22,17
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, D STANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,38	3,38
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, D STANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,26	4,26
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, D STANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,50	35,50
59851	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, D STANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	122,53	122,53
58282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,79	20,79
TOTAL SERVIÇO:						218,63
VALOR COM ENCARGOS:						218,63
VALOR BDI (20,34%):						43,08
VALOR COM BDI:						261,71

85408 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016 (M3)						
SERVIÇO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5803	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, D STANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	50,00	0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JBS SÓCÓRRO	DATA - (20/02/2014)	BDI - 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	ENTREGA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JBS SÓCÓRRO	UNID:	UNID	QTD
	LOCAL:	PLA ALENCAR PEIXOTO S/A, BARRIO SÓCÓRRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	VALOR:	VALOR	VALOR

6801	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILCADO PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - C/P DIURNO, AF_05/2014	SINAPI	C/P	0,0000000	211,63	1,27
80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	17,26	0,16
					TOTAL SERVIÇO:	1,43
					VALOR COM ENCARGOS:	1,44
					VALOR BDI (20,34%):	0,22
					VALOR COM BDI:	1,66

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003897 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000400	20,009,49	1,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,20
VALOR COM ENCARGOS:					1,20
VALOR BDI (20,34%):					0,28
VALOR COM BDI:					1,48

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003897 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000750	23,009,49	2,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15
VALOR COM ENCARGOS:					0,15
VALOR BDI (20,34%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,18

89229 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014 (CHI)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_11/2014	SINAPI	H	1,0000000	1,20	1,20
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_11/2014	SINAPI	H	1,0000000	0,15	0,15
TOTAL SERVIÇO:					1,35
VALOR COM ENCARGOS:					1,35
VALOR BDI (20,34%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,72

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003897 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000700	20,009,49	1,40

FRUTA MACEDO ENGENHARIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JRS SÓCRRMO	DATA:	12/04/2017	ORÇ:	70,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JRS SÓCRRMO	EMPRESA:	FRUTA MACEDO ENGENHARIA	INSCRIÇÃO:	112.706
LOCAL:	RUA ALFONSO PEIXOTO, S/N, BARRIO SÓCRRMO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	EMPRESA:	EST SEM DEPRECIAÇÃO	DEPRECIAÇÃO:	71,00%
		EMPRESA:	231811 COM DEPRECIAÇÃO	DEPRECIAÇÃO:	88,81%
		EMPRESA:	231813 COM DEPRECIAÇÃO	DEPRECIAÇÃO:	81,00%
		EMPRESA:	231812 SEM DEPRECIAÇÃO	DEPRECIAÇÃO:	112,51%
		EMPRESA:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	DEPRECIAÇÃO:	8,00%

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	1,40
VALOR BDI (20,34%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,68

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KVA- INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,80	2,00
TOTAL GERAL:						2,00

VALOR COM ENCARGOS:	2,00
VALOR BDI (20,34%):	0,41
VALOR COM BDI:	2,41

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURCS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,40	1,40
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,00	2,00
TOTAL SERVIÇO:						4,83

VALOR COM ENCARGOS:	4,83
VALOR BDI (20,34%):	0,98
VALOR COM BDI:	5,81


89389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037865	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00700000	13,38	0,09
TOTAL OBRA:						0,09

VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (20,34%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10

89377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

SERVIÇOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	AUMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043458	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCORRÓ	DATA: 12/04/2022		BDI: 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCORRÓ	UNIDADE	HORA	MED	VAL		
	LOCAL:	RUA 4, ENCARREIADO S/N - BAIRRO SUCORRÓ - JUAZEIRO DO NORTE - CE	58C	20242	Formas	112,76%	0,0000	
			DEMPRA	021	SEM DESEMPENHAC	112,76%	21,07%	0,0000
			0220	02187	COM DESEMPENHAC	88,81%	-	0,0000
			0230	20118	COM DESEMPENHAC	-	-	0,0000
			0240	20113	SEM DESEMPENHAC	112,71%	20,62%	0,0000
					COMPOSIÇÃO PROPRIA	1,00%	0,00%	-

00043164	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						0,96

MAO DE OBR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037566	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,38	13,38
TOTAL MAO DE OBR:					13,38	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICO:					0,08	

VALOR COM ENCARGOS: 18,81

VALOR BDI (20,34%): 3,83

VALOR COM BDI: 22,64

04988 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00000376	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,33750000	99,87	99,87
00001579	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,37	78,98
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (0,5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	51,45	29,85
TOTAL MATERIAL					168,81	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHC DIRNG AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64820000	1,43	0,92
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIRNG AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	4,82	3,24
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	18,81	28,06
86218	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	17,28	36,39
TOTAL SERVICO					44,87	

VALOR COM ENCARGOS: 734,78

VALOR BDI (20,34%): 48,82

VALOR COM BDI: 783,60

00197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIEN, TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12643	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,14	17,14
TOTAL MAO DE OBR:					17,14	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	44,75	54,42
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00500000	0,73	132,86

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	DATA: 12/04/2017	BDI: 20,34%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LES SOCORRO	FONTE:	Valor	MOEA	IMP
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LES SOCORRO	SEINFRA:	202262 - FOMETA	112,0%	11,0%
	RELA AFIMAR PEREIRO S/A SAUBR SOCORRO - JARDIM DO POLENCE	S-CRD:	027 SEM DEGRADAÇÃO	112,0%	11,0%
		S-CPO:	202117 SEM DEGRADAÇÃO	68,81%	0,02317
		S-CPP:	202117 SEM DEGRADAÇÃO	112,0%	11,0%
		S-MMA:	202117 SEM DEGRADAÇÃO	112,0%	11,0%
			CONSTRUÇÃO DE UNIDADES	0,00%	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	265,00000000	0,07	135,05
TOTAL MATERIAL:						322,33
VALOR COM ENCARGOS:						493,73
VALOR BDI (20,34%):						100,42
VALOR COM BDI:						594,15

88825 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	4,919,00	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,31
VALOR COM ENCARGOS:					0,31
VALOR BDI (20,34%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,37

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4,919,00	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,33
VALOR BDI (20,34%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,34

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84026 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL BEMCO:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR BDI (20,34%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,41

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4,919,00	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		DATA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS SOCIEDADE	DATA: 20/02/2014	BTM: 20,34%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS SOCIEDADE	FONTE:	VERBA:	RECURSOS:	RECURSOS:	RECURSOS:
LOCAL:	MULATIPICAR PEIXOTO S/N, BARRIO SOCORRO JLAZEIRO DO NORTE ILE	SINAPI:	077 SEM DEPRECIAÇÃO	112,18%	21,00%	0,0000
		SINAPI:	281611 COM DEPRECIAÇÃO	112,18%	21,00%	0,0000
		SINAPI:	281718 COM DEPRECIAÇÃO	112,18%	21,00%	0,0000
		SINAPI:	282111 SEM DEPRECIAÇÃO	112,18%	21,00%	0,0000
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	100%	0,00%	0,0000

VALOR BDI (20,34%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,42

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KV91 INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,80	1,00
TOTAL GERAL:						1,00

VALOR COM ENCARGOS:	1,06
VALOR BDI (20,34%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,33

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88825	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL SERVIÇO:						1,68


VALOR COM ENCARGOS:	1,83
VALOR BDI (20,34%):	0,34
VALOR COM BDI:	2,02

7313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2013 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,25000000	72,80	89,18
00000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,37	157,80
TOTAL MATERIAL:						228,28

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,21000000	0,34	1,13
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	1,68	1,70
88832	OPERAÇÃO DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	18,85	81,26
TOTAL SERVIÇO:						84,09

VALOR COM ENCARGOS:	311,06
VALOR BDI (20,34%):	63,27
VALOR COM BDI:	374,32

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA	12/04/2022			ESC: 20,14%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FORTE	VERBA	MARL	IMP	PAR.
LOCAL	RUA ALENAR PEIXOTO S/N, DISTRITO SOCORRO - JARDIM DO NORTE I - CE	SEC	231202 - TAMBÉM	112,76%		320,67
		ARMENIO	027 10M TRONCA-EDUCAÇÃO	112,76%	71,87%	0,0021
		SARA	201911 COM DEGRADACAO			0,0021
		S.ORD	201118 COM DEGRADACAO			0,0021
		ARMENIO	201112 SEM DEGRADACAO	112,76%	70,00%	0,0027
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	1,00%	1,00%	

B7282 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ABSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002070	AREIA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	59,67	69,22
00001105	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,54	94,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,08000000	0,37	72,47
TOTAL MATERIAL:						235,72

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88811	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DURNO AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,30	1,17
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,68	1,76
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	18,81	84,85
TOTAL SERVIÇO:						87,78

VALOR COM ENCARGOS:	323,23
VALOR BDI (20,34%):	65,78
VALOR COM BDI:	389,01

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 8 cm (1 FACE) (CJ)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,83	6,52
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,17	8,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,63


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11288	ALIZAR DE MADEIRA L = 8 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,01	15,65
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,30	1,03
TOTAL MATERIAL:						16,68

VALOR COM ENCARGOS:	31,31
VALOR BDI (20,44%):	6,37
VALOR COM BDI:	37,68

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,17	32,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,14	24,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						77,35

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	44,75	0,47
10200	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	L4	1,00000000	108,92	108,92

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBRA:	DATA:	GRUPO:		
		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	12/04/2022	001 - 20.345		
		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	POSTO	VERBA	HORA	MED
			ALMOÇO - FOMENTO		112,00%	
			SEINFRA	821,96M DE MANEIO	112,76%	11,67%
			SACRO	20137,11 COM DESONERACÃO		
			SACRO	100179,00M DE DESONERACÃO		
			SEINFRA	232712,55M DE DESONERACÃO	112,61%	18,80%
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,12000000	0,73	1,26
10296	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	14,95	76,25
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80NM	SEINFRA	UN	12,30000000	0,18	2,16
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,30	2,06
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERIA/RODAPE	SEINFRA	UN	5,00000000	0,94	5,46
TOTAL MATERIAL:						106,69

VALOR COM ENCARGOS:	273,83
VALOR BDI (20,34%):	65,72
VALOR COM BDI:	329,55

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MÃO DE OBRA		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10341	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	18,63	47,51
10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	23,17	59,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						106,59

MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,10000000	13,04	39,12
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,50	30,50
10271	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	74,72	74,72
TOTAL MATERIAL:						144,34

VALOR COM ENCARGOS:	280,83
VALOR BDI (20,34%):	81,84
VALOR COM BDI:	362,67

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MÃO DE OBRA		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10341	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	18,63	47,51
10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	23,17	59,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						106,59

MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,10000000	13,04	39,12
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,81	34,81
10273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	86,26	86,26
TOTAL MATERIAL:						160,19

VALOR COM ENCARGOS:	266,78
VALOR BDI (20,34%):	54,24
VALOR COM BDI:	321,04

88827 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - PDSTO JAZ DA FORNECEDOR (RETRAPADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	1,13000000	58,57	67,40

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 12/04/2022	BDI: 20,34%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FORTE:	SEINFRA	UNID:	MORA	VAL:	QUA:
LOCAL:	RUA ALENCAR PENATO S/N, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	30' SEM DESGONERAÇÃO	11,76%	14,32%	30281	02081
		SEINFRA	37'8" COM DESGONERAÇÃO	64,81%		350517	010000
		SEINFRA	200'10" COM DESGONERAÇÃO				010000
		SEINFRA	232'1" SEM DESGONERAÇÃO	110,81%	12,80%	010000	010000
			CONSTRUTORES E EMPRESAS	0,00%	0,00%		

0001100	CAL HIDRATADA CA-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47300000	0,54	40,75
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-132	SINAPI	KG	389,62000000	0,37	125,86
TOTAL MATERIAL:						166,61

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	17,20
TOTAL SERVIÇO:					151,72

VALOR COM ENCARGOS: 386,38

VALOR BDI (20,34%): 78,43

VALOR COM BDI: 464,81

00205 - ARGAMASSA INSTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:3 (M3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					171,40

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21500000	54,42
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	82,00000000	67,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	82,00000000	67,34
TOTAL MATERIAL:					289,10

VALOR COM ENCARGOS: 428,02

VALOR BDI (20,34%): 88,65

VALOR COM BDI: 516,67

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001048V	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,01200000	0,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,15

VALOR COM ENCARGOS: 0,14

VALOR BDI (20,34%): 0,03

VALOR COM BDI: 0,17

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037870	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
0004089	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043455	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,41

OBRA		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LRS SÓCÓRRO		DATA	BDI 20,34%		
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LRS SÓCÓRRO			ORÇ	VERBA	BDI	REF.
LOCAL	RUA ALENCAR PEIXOTO S/N, DISTRITO SÓCÓRRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE			SINAPI	007 SEM DEPRECIAC	12,7%	03/2011
				SINAPI	201611 COM DEPRECIACAO	11,21%	03/2017
				SINAPI	201118 COM DEPRECIACAO	-	01/2007
				SINAPI	201113 SEM DEPRECIACAO	11,21%	03/2011
					COMPOSICAO PROPRIA	0,8%	01/2012

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010479	VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,49

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95397	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO:						0,14

VALOR COM ENCARGOS:	18,04
VALOR BDI (20,34%):	3,67
VALOR COM BDI:	22,91

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01200000	16,40	0,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,20

VALOR COM ENCARGOS:	0,19
VALOR BDI (20,34%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,23

89310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						7,62

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	16,40	16,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,40

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVIÇO:						0,19

VALOR COM ENCARGOS:	24,16
VALOR BDI (20,34%):	4,91
VALOR COM BDI:	29,07

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	17/06/2022	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE:	VALORES	MORA	RETRASO	Penal.
	LOCAL:	RUA ALENCAR FERREIRA, S/N, BARRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	SR	200%	17,27%	100%	200%
			SR/PA	327,50% DESONERACAO	11,77%	11,87%	05082
			SR/CO	200% + 1 COM RECONSTRUÇÃO	55,41%		04001
			SR/CE	200% + 0 COM DESONERACAO			01082
			SR/PI	200% + 12 SEM DESONERACAO	17,25%	18,80%	01082
				CONSERVACAO E MANUTENCAO	7,00%	0,00%	

00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00008405	4,974,92	0,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,41
VALOR COM ENCARGOS:						0,51
VALOR BDI (20,34%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,57


83278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2018 (H)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00008405	4,974,92	0,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,41
VALOR COM ENCARGOS:						0,51
VALOR BDI (20,34%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,64

86358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01330000	13,98	0,19
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,19
VALOR COM ENCARGOS:						0,18
VALOR BDI (20,34%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,22

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,82	2,82
00037371	CPV - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
00037373	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037374	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
00037375	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,24

0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,98	13,98
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,98

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVIÇO:						0,18
VALOR COM ENCARGOS:						0,22
VALOR BDI (20,34%):						0,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	ADMINISTRAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2017
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	EMPRESA:	EDITEC DESENVOLVIMENTO
LOCAL:	RLR ALENCAR PEREIRA, GR. BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	VALOR:	R\$ 23.44	

VALOR COM IGT:	23,44
----------------	-------

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

SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	0,31	SINAPI	II	1,0000000	0,31	0,31
93278	0,03	SINAPI	H	1,0000000	0,03	0,03
88285	19,51	SINAPI	H	1,0000000	19,51	19,51
TOTAL SERVIÇO:						19,85
VALOR COM ENCARGOS:						19,86
VALOR BDI (26,54%):						4,04
VALOR COM BDI:						23,89

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


EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0503687	0,29	SINAPI	UN	0,0000000	4,874,92	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,28
VALOR COM ENCARGOS:						0,29
VALOR BDI (20,34%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,35

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

OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01002705	0,62	SINAPI	KVAH	0,0000000	0,80	0,62
TOTAL OBRA:						0,62
VALOR COM ENCARGOS:						0,62
VALOR BDI (20,34%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,75

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

SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	0,31	SINAPI	H	1,0000000	0,31	0,31
93278	0,03	SINAPI	H	1,0000000	0,03	0,03
93279	0,29	SINAPI	H	1,0000000	0,29	0,29
93280	0,62	SINAPI	H	1,0000000	0,62	0,62
88285	19,51	SINAPI	H	1,0000000	19,51	19,51
TOTAL SERVIÇO:						20,76
VALOR COM ENCARGOS:						20,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRÓ																																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRÓ																																			
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N, BAIRRO SOCORRÓ - JUAZEIRO DO NORTE / CE																																			
		DATA : 12/04/2022 GPM : 20,34%																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VALOR</th> <th>PERC</th> <th>VAL</th> <th>PERC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEC</td> <td>20202</td> <td>Fornec</td> <td>12,74%</td> <td>00202</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>07</td> <td>RECORRECORRACÃO</td> <td>12,74%</td> <td>00000</td> </tr> <tr> <td>SEORA</td> <td>20180</td> <td>COM DESEMBOLSAÇÃO</td> <td>48,51%</td> <td>00207</td> </tr> <tr> <td>SEORO</td> <td>00</td> <td>PROTICOM DESEMBOLSAÇÃO</td> <td></td> <td>00000</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>00</td> <td>00000</td> <td>17,51%</td> <td>00000</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>COMPOSIÇÃO PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>00000</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VALOR	PERC	VAL	PERC	SEC	20202	Fornec	12,74%	00202	SEMPRA	07	RECORRECORRACÃO	12,74%	00000	SEORA	20180	COM DESEMBOLSAÇÃO	48,51%	00207	SEORO	00	PROTICOM DESEMBOLSAÇÃO		00000	SINAPI	00	00000	17,51%	00000			COMPOSIÇÃO PROPRIAS	0,00%	00000
FONTE	VALOR	PERC	VAL	PERC																																	
SEC	20202	Fornec	12,74%	00202																																	
SEMPRA	07	RECORRECORRACÃO	12,74%	00000																																	
SEORA	20180	COM DESEMBOLSAÇÃO	48,51%	00207																																	
SEORO	00	PROTICOM DESEMBOLSAÇÃO		00000																																	
SINAPI	00	00000	17,51%	00000																																	
		COMPOSIÇÃO PROPRIAS	0,00%	00000																																	

VALOR BDI (20,34%)	4,22
VALOR COM BDI	24,98

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004487	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00040000	12,83	0,12
						TOTAL MAO DE OBRA:
						0,12
						VALOR COM ENCARGOS:
						0,12
						VALOR BDI (20,34%):
						0,02
						VALOR COM BDI:
						0,14


88276 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,30000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURÇ - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
						TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:
						5,36

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,83	12,83
						TOTAL MAO DE OBRA:
						12,83

SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
						TOTAL SERVICOS:
						0,12
						VALOR COM ENCARGOS:
						0,12
						VALOR BDI (20,34%):
						0,02
						VALOR COM BDI:
						0,22

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012888	TELHADIST	SINAPI	H	0,00040000	88,57	0,38
						TOTAL MAO DE OBRA:
						0,38
						VALOR COM ENCARGOS:
						0,38
						VALOR BDI (20,34%):
						0,04
						VALOR COM BDI:
						0,22

98323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 17/04/2022	BDI: 20,34%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE:	VERBA	FORMA:	IMP.	IMP.
LOCAL:	RUA ALENCAR FEMATO, S/N, BARRIO SOCORRO - JARDIM DO SOCORRO	SEC:	26200 - Federal	FORMA:	17,78%	100%
		DEMPRA:	07 SEM DESONERACAO	FORMA:	12,54%	05082
		SECRO:	2011 COM DESONERACAO	FORMA:	54,61%	10000
		SECRO:	2011 COM DESONERACAO	FORMA:	0,00%	00000
		SENAPI:	221112 SEM DESONERACAO	FORMA:	17,21%	10000
			CONTRIBUICAO PROPRIO	FORMA:	7,30%	000%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017372	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EP - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
00017372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00097373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00027371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,21

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012819 - TELHADOR	SINAPI	H	1,00000000	19,57	19,57
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,57

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVIÇO:					0,18

VALOR COM ENCARGOS:	78,04
VALOR BDI (20,34%):	8,30
VALOR COM BDI:	86,34

12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 - OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,85

VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (20,34%):	4,24
VALOR COM BDI:	25,09


10832 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12701 - DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,86	1,90
12702 - JURDS	SEINFRA	H	0,11300000	0,66	0,07
12703 - MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,86	0,79
TOTAL MATERIAL:					23,21

VALOR COM ENCARGOS:	23,21
VALOR BDI (20,34%):	4,72
VALOR COM BDI:	27,93

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12549 - MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOGGERO	DATA:	12/04/2022	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOGGERO	FONTE:	VEÍCULO	UNID.	QTD.
	LOCAL:	RUA AFINCAR PEIXOTO S/N, BARRIO SOGGERO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	VAL:	20000	Forneca	112,76%
			SEINFRA	EST. SEM DEGRADAÇÃO	112,76%	11,07%
			GRPO	221811 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO	88,81%	0,0000
			GRPO	221118 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO	88,81%	0,0000
			GRUP	2001 - 250M DE CONSERVAÇÃO	112,76%	10,36%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	25,73
VALOR BDI (20,34%):	5,23
VALOR COM BDI:	30,96

10564 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. GUINDASTE (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,30590000	0,86	12,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,98010000	0,86	1,31
TOTAL MATERIAL:						39,13
VALOR COM ENCARGOS:						38,13
VALOR BDI (20,34%):						7,86
VALOR COM BDI:						47,09

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,00000000	2,71	36,86
TOTAL MATERIAL:						36,86
VALOR COM ENCARGOS:						36,86
VALOR BDI (20,34%):						7,60
VALOR COM BDI:						44,46

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. GUINDASTE (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	36,86	36,86
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32690000	0,86	12,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,86	1,31
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,86130000	0,86	16,14
TOTAL MATERIAL:						84,13
VALOR COM ENCARGOS:						84,13
VALOR BDI (20,34%):						19,18
VALOR COM BDI:						113,28

10632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,63	4,19
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	II	1,18500000	18,63	22,00
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	23,17	5,21
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	23,17	27,48
12391	PECURÃO	SEINFRA	II	4,11000000	23,17	95,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JBS SOCORRO	DATA:	12/01/2007	BDI: 30,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JBS SOCORRO	FORTE:	VENÂLE	HRPA	MR
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	50C	20252 FERRAÇA	13,25%	02202
			4EPRM	027 SEM DESONERAÇÃO	13,25%	02201
			50D	201911 COM DESONERAÇÃO	8,81%	02207
			50E	202112 COM DESONERAÇÃO	10,21%	02202
			MMR	20173 SEM DESONERAÇÃO	10,21%	02202
				CONDIÇÕES PRECATORIAS	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	17,14	123,99
TOTAL MÃO DE OBRA:						178,16

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10130	ARAME RECOZIDO N 18 BND	SEINFRA	KG	0,04400000	0,29
10129	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,11700000	5,27
10165	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	14,18
10210	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	4,86
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	6,58
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	4,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	10,36
11816	TABUA DE 1" DE JA - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03900000	0,39
12332	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	14,00000000	33,26
TOTAL MATERIAL:					96,42
VALOR COM ENCARGOS:					376,76
VALOR BDI (30,34%):					75,64
VALOR COM BDI:					452,42

C0078 - ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:6 ESP=10 cm (M2)


MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,56000000	37,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	34,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					71,81

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02140000	1,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,56000000	3,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	1,68
12332	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	31,90
TOTAL MATERIAL:					38,28
VALOR COM ENCARGOS:					107,96
VALOR BDI (30,34%):					21,78
VALOR COM BDI:					129,74

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 8,5mm (KG)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	1,49
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	1,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,34

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10130	ARAME RECOZIDO N 18 BND	SEINFRA	KG	0,02000000	0,13
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,31
TOTAL MATERIAL:					6,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCOBRIO	DATA:	12/04/2022	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCOBRIO	FORTE:	VENALDO	MOB:	ROD.
	LOCAL:	RUA ALFONSO PEIXOTO, S/N, BAIRRO SUCOBRIO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	20282 - FORMAS	112,70%	23,00%
			SEINFRA:	20191 - COM DESONERACÃO	88,81%	00,2317
			SEINFRA:	201115 - COM DESONERACÃO		0,000000
			SEINFRA:	201115 - COM DESONERACÃO	112,71%	23,00%
			SEINFRA:	COMPOSIÇÃO PROGRAMADA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	5,78
VALOR BDI (20,34%):	1,98
VALOR COM BDI:	11,77

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 58DL (CHP)	SEINFRA	H	0,11400000	23,24	16,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,57

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,14	102,84
TOTAL MAO DE OBRA:						102,84

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	44,70	39,53
10405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	284,00000000	0,37	106,75
11805	PEDR. BCO	SEINFRA	M3	0,83600000	49,00	40,95
TOTAL MATERIAL:						187,23

VALOR COM ENCARGOS:	386,85
VALOR BDI (20,34%):	82,82
VALOR COM BDI:	571,67

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,14	45,49
TOTAL MAO DE OBRA:						45,42


VALOR COM ENCARGOS:	45,42
VALOR BDI (20,34%):	9,24
VALOR COM BDI:	54,66

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,52	25,10
10428	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,17	31,28
TOTAL MAO DE OBRA:						56,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 x 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	15,79	6,79
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"X4"	SEINFRA	M	2,00000000	8,36	16,72
10428	PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,11	2,78
11840	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,14	4,80
11816	TABUA DE 1" DE 3A - L = 300cm	SEINFRA	M	1,90000000	8,84	16,80
TOTAL MATERIAL:						41,71

VALOR COM ENCARGOS:	98,14
---------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LES SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LES SOCORRO	FONTE:	SERVIÇO	UNID.	QTD.	
	LOCAL:	RUA ALBERT PEREIRA, BNL BARRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	007 SEM DESONERACAO	12,18%	1 - 0%	052971
			S-GND	207011 COM DESONERACAO	38,81%	-	000111
			ACORD	207111 COM DESONERACAO	-	-	013221
			SINAPI	ADICIONA SEM DESONERACAO	12,251%	12 - 0%	010422
				CONFERENCIAR PROPOSTA	0,00%	0,00%	-

VALOR BDI (20,34%):	11,86
VALOR COM BDI:	118,14

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:8 (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,0000000	17,14	171,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					171,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21500000	44,75	54,42
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,0000000	0,37	89,91
TOTAL MATERIAL:					144,33

VALOR COM ENCARGOS:	315,73
VALOR BDI (20,34%):	64,22
VALOR COM BDI:	379,95

C3407 - REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8 (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,65000000	21,17	13,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	17,14	10,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,00

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:8	SEINFRA	M3	0,02500000	315,73	7,89
TOTAL SERVIÇO					7,89

VALOR COM ENCARGOS:	32,07
VALOR BDI (20,34%):	6,62
VALOR COM BDI:	38,69


B6318 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000047 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03000000	11,53	0,35
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,36

VALOR COM ENCARGOS:	0,34
VALOR BDI (20,34%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,41

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MÃO DE OBRA COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043489 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BOGOTÁ	DATA: 12/04/2022		BDI: 27,34%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BOGOTÁ	FONTE:	UNIDADE	HORA	MES	REP.	
	LOCAL:	RUA ALEXANDRINO, S/N, BARRIO BOGOTÁ - JUAZEIRO DO NORTE / CE	PREÇO	202201	74400	117,00	120000	
			COMPRAS	202201	20180	112,00	112000	
			SECO	202201	10000	100,00	100000	
			SAFARI	202201	10000	100,00	100000	
				COMPRAS	202201	10000	100,00	100000

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						0,85

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,53
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,53

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34
TOTAL SERVIÇO:					0,34

VALOR COM ENCARGOS:	18,32
VALOR BDI (20,34%):	3,72
VALOR COM BDI:	22,02

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,00000000	16,40	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,48
VALOR BDI (29,34%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,58

85264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00037464	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,40

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	16,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,40

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48
TOTAL SERVIÇO:					0,48

VALOR COM ENCARGOS:	23,32
VALOR BDI (20,34%):	4,74
VALOR COM BDI:	28,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 17/04/2022 BDI: 20,74%																																																	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>TÍTULO</th> <th>QUANT.</th> <th>PREÇO</th> <th>VALOR</th> <th>PERC.</th> <th>BSI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAB</td> <td>LABORATÓRIO</td> <td>12,14m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>02202</td> </tr> <tr> <td>SERVICA</td> <td>027 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO</td> <td>13,19%</td> <td></td> <td></td> <td>21,07%</td> <td>04707</td> </tr> <tr> <td>OBRA</td> <td>451611 - COM OBRAS DE MANUTENÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>02201</td> </tr> <tr> <td>OBRA</td> <td>261118 - COM OBRAS DE MANUTENÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>04702</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202112364 DESOBRIGADO</td> <td>12,31%</td> <td></td> <td></td> <td>20,66%</td> <td>01702</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> <td>8,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	TÍTULO	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	BSI	LAB	LABORATÓRIO	12,14m				02202	SERVICA	027 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	13,19%			21,07%	04707	OBRA	451611 - COM OBRAS DE MANUTENÇÃO	88,81%				02201	OBRA	261118 - COM OBRAS DE MANUTENÇÃO					04702	SINAPI	202112364 DESOBRIGADO	12,31%			20,66%	01702		COMPOSIÇÕES DE PREÇOS	0,00%			8,00%	
	FORTE	TÍTULO	QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	BSI																																													
LAB	LABORATÓRIO	12,14m				02202																																														
SERVICA	027 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	13,19%			21,07%	04707																																														
OBRA	451611 - COM OBRAS DE MANUTENÇÃO	88,81%				02201																																														
OBRA	261118 - COM OBRAS DE MANUTENÇÃO					04702																																														
SINAPI	202112364 DESOBRIGADO	12,31%			20,66%	01702																																														
	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS	0,00%			8,00%																																															
LOCAL:	RUA ALEXANDER PÉDROFF, 591, JARDIM SOCORRO - LARANJEIROS DO NORTE - CE																																																			

02921 - REATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL E/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVIC	SEINFRA	H	1,70000000	17,14	29,14
TOTAL ÍTEM DE OBRA:						29,14
VALOR COM ENCARGOS:						29,14
VALOR BDI (20,74%):						6,03
VALOR COM BDI:						35,07

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01450000	11,82	0,17
TOTAL ÍTEM DE OBRA:						0,17
VALOR COM ENCARGOS:						0,18
VALOR BDI (20,74%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,19

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003737C	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
0004348S	CPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
0003737Z	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
0004348T	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
0003737J	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
0003737K	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,84

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	1,00000000	11,82	11,82
TOTAL ÍTEM DE OBRA:						11,82

SERVIÇO						
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVIÇO:						0,16
VALOR COM ENCARGOS:						17,62
VALOR BDI (20,74%):						3,63
VALOR COM BDI:						21,26

88336 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000246	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01480000	16,40	0,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCUBRO	DATA:	12/04/2022	BDI - 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCUBRO	FONTE:	VERBA	MORA	MSE	RES.
LOCAL:	RUA ALENCAR PERALTO, S/N, BARRIO SÓCUBRO - JARDIM DO NORTE - CE	SAC	37332 - FAMILIA	12,76%			000020
		SERVA	027 SEM DESONERACAO	102,18%	11,37%		000021
		SACPU	20191 COM DESONERACAO	58,81%			002011
		SACPD	201118 SEM DESONERACAO				010022
		SINAPI	200112 SEM DESONERACAO	114,27%	20,80%		000023
			COMPOSICAO Federal	0,00%	0,00%		

TOTAL MÃO DE OBRA	0,24
VALOR COM ENCARGOS	0,23
VALOR BDI (20,34%)	0,05
VALOR COM BDI	0,28

ENCARGOS COMPLEMENTARES						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SACPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043485	EFI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						5,24

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	16,40	16,40
TOTAL MÃO DE OBRA						16,40

SERVIÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL SERVIÇO						0,23
VALOR COM ENCARGOS						22,41
VALOR BDI (20,34%)						4,57
VALOR COM BDI						27,04

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038054	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,74	1,74
00038059	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO (PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL MATERIAL						2,54
SERVIÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	FI FTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,32	2,44
TOTAL SERVIÇO						2,44
VALOR COM ENCARGOS						5,83
VALOR BDI (20,34%)						1,12
VALOR COM BDI						6,95

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81884	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	1,12	1,12
TOTAL MATERIAL						1,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LBS SOCORRO	DATA:	13/04/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - ILLUS SOCORRO	FONTE:	VENÃO	UNID:	KG
LOCAL:	RUA ALENCAR REINOTO, S/A, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - PE	DESCR:	40007 FERRA	QTD:	02,000
		UNID:	KG	PREÇO:	112,75%
		DESCR:	027 SEM DESONERAÇÃO	QTD:	21,01%
		DESCR:	211511 COM DESONERAÇÃO	QTD:	02,000
		DESCR:	242110 COM DESONERAÇÃO	QTD:	0,000
		DESCR:	202110 COM DESONERAÇÃO	QTD:	112,51%
		DESCR:	COMPOSIÇÕES PROFIAT	QTD:	9,20%

00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,0000000	4,88	4,88
					TOTAL MATERIAL:	4,88

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3050000	18,30	5,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3050000	23,32	7,18
					TOTAL SERVIÇO:	12,82

VALOR COM ENCARGOS:	17,88
VALOR BDI (20,34%):	3,58
VALOR COM BDI:	21,46

91991 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018 (UM)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,0000000	5,99	5,99
					TOTAL MATERIAL:	5,99

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4850000	18,30	9,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4850000	23,32	11,57
					TOTAL SERVIÇO:	20,63

VALOR COM ENCARGOS:	28,64
VALOR BDI (20,34%):	5,83
VALOR COM BDI:	32,48

97997 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZ DA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,1600000	58,67	69,22
00001106	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,4000000	0,54	62,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,8900000	0,37	96,90
					TOTAL MATERIAL:	229,10


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,2930000	7,28	84,05
					TOTAL SERVIÇO:	194,08

VALOR COM ENCARGOS:	423,03
VALOR BDI (20,34%):	86,08
VALOR COM BDI:	509,07

99313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,0054000	14,02	0,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,13

VALOR COM ENCARGOS:	0,13
----------------------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	INSTAURACÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 12/04/2012	BDI: 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	UNIDADE				
	LOCAL:	AV. ALENCAR FERRETO, S/N, BARRIO SOCORRO - J. MAZEO DO NORTE - IZÉ	MONTE	VALOR	REF.		
			SEC	492402 - Ferraria	17,27%	-	82022
			MANEJO	027 994 INFRAESTRUTURAÇÃO	17,77%	7,87%	04021
			SELO	201911 COM DESENHACAO	08,81%	-	05017
			SOPO	201111 COM DESENHACAO	-	-	01970
			MANEJO	001112 SEM DESENHACAO	11,21%	13,30%	01203
				COMPOSIÇÃO PROPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (20,34%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,10

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00017972	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00097570	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,23

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 - AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	14,02	14,02
TOTAL MAO DE OBRA:					14,02

SERVICIO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 - CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:					0,13

VALOR COM ENCARGOS:	20,44
VALOR BDI (20,34%):	4,16
VALOR COM BDI:	24,60

88338 - CURSO DE CAPACITACAO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873 - IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	H	0,01720000	18,40	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:					0,28

VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (20,34%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,34

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00017972	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00017873	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LES SOCCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IIBU SOCCORRO	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	112,18%	
	LOCAL:	PR. ALVARO PEIXOTO, SAN. BAIRRO SOCCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	DESCRIÇÃO:	20202 - Fornecimento	RODA:	112,18%	
					FORÇA:	210711 - COM DESCONECTADO	
						DESCRIÇÃO:	210711 - COM DESCONECTADO
							210722
							210707
							210702
							210709
							COMPOSIÇÃO MÉDIA:
							8,50%

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	M	1,00000000	15,40	15,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,40

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL SERVIÇO:						0,28

VALOR COM ENCARGOS:	23,09
VALOR BDI (20,34%):	4,79
VALOR COM BDI:	27,79

94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00500096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	8,14	8,14
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	12,15	0,56
00020383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,19	0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	47,18	0,46
TOTAL MATERIAL:						9,18

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	17,62	2,40
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	22,47	3,06
TOTAL SERVIÇO:						5,46


VALOR COM ENCARGOS:	14,64
VALOR BDI (20,34%):	2,98
VALOR COM BDI:	17,62

94708 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	14,25	14,25
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	12,15	0,56
00020383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,19	0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	42,10	0,46
TOTAL MATERIAL:						15,29

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	17,62	2,40
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	22,47	3,06
TOTAL SERVIÇO:						5,46

VALOR COM ENCARGOS:	20,75
VALOR BDI (20,34%):	4,22

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO	DATA	BDI : 20,34%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IRE SOGORRO	06/2022			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LES SOGORRO	06/2022			
LOCAL:	RUA ALENCAR PEREIRA, S/N, BAIRRO SOGORRO - LAZARITO DO NORTE - IÇÉ				
		ORÇAMENTO	PREÇO	BDI	BDI
		00000000	11,78%		000000
		00000000	11,78%	11,37%	000000
		00000000	48,81%		000000
		00000000	12,23%	10,00%	000000
		00000000	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 24,97

102607 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004530	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	279,39	279,39
TOTAL MATERIAL:						279,39

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	17,82	2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	22,47	3,38
TOTAL SERVIÇO:						6,04

VALOR COM ENCARGOS: 284,44

VALOR BDI (20,34%): 67,88

VALOR COM BDI: 342,30

102691 - FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	17,62	1,51
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	22,47	1,93
TOTAL SERVIÇO:						3,44

VALOR COM ENCARGOS: 3,45

VALOR BDI (20,34%): 0,70

VALOR COM BDI: 4,15

102595 - FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	17,82	1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	22,47	2,46
TOTAL SERVIÇO:						4,39


VALOR COM ENCARGOS: 4,37

VALOR BDI (20,34%): 0,89

VALOR COM BDI: 5,26

34872 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020090	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	JN	0,04000000	12,15	0,49
00009522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	JN	1,00000000	2,43	2,43
00008380	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,15	0,01
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	42,19	0,42
TOTAL MATERIAL:						3,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/02/2022	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE:	VESSÃO	NR/1	MR	RED.
	LOCAL:	RLP ALZANAR PÍLITO, GM, BA RPD SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	DEMPRA:	21 SEM DESONERAÇÃO	17,26%	17,26%	17,26%
			SECOB:	21M COM DESONERAÇÃO	16,61%	-	16,61%
			SECO:	AUTOCOM DESONERAÇÃO	-	-	0,00%
			SINAPI:	2021/2 SEM DESONERAÇÃO	17,11%	17,11%	17,11%
				CONTRIBUIÇÃO PROVA	2,80%	2,80%	-

94491 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020096	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	12,15	0,87
00030383	LIMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	1,19	0,01
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC COM VOLANTE, VS SOLDÁVEL, DN 40 MM COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	42,04	42,04
00020383	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	42,19	0,76
TOTAL MATERIAL:						43,78

SERVIÇO		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	17,62	2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	22,47	2,55
TOTAL SERVIÇO:						4,55

VALOR COM ENCARGOS: 48,33

VALOR BDI (20,34%): 9,81

VALOR COM BDI: 58,14

84798 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 15 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00500000	11,00	0,05
00011630	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4" COM MASTE E TORNEIRA METÁLICO E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	18,28	18,28
TOTAL MATERIAL:						18,33

SERVIÇO		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10540000	17,62	1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10540000	22,47	2,37
TOTAL SERVIÇO:						4,23

VALOR COM ENCARGOS: 26,97

VALOR BDI (20,34%): 6,28

VALOR COM BDI: 33,25

84848 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2018 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000868	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	2,71	2,83
TOTAL MATERIAL:						2,83

SERVIÇO		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	17,62	2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	22,47	2,99
TOTAL SERVIÇO:						5,33

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OPERAÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	POSTO:	VENALOP	HORA:	MSA	REF.
LOCAL:	RUA LENCAR PEIXOTO, SN - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SIC:	72200 - FORTALEZA			42/002
		GENERA:	07 SEM REPARAÇÃO	110,00%	110,00%	42/001
		MOMO:	2011 COM DESMONTAGEM	85,01%		42/001
		SCRC:	40110 COM DESMONTAGEM			31/002
		SINAPI:	20111 SEM REPARAÇÃO	112,51%	15,87%	31/002
			COMPOSIÇÃO HÍBRIDA	100%	QUER	

VALOR COM ENCARGOS:	9,16
VALOR BDI (20,34%):	1,64
VALOR COM BDI:	9,82

94850 - TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (M)

MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038283	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0100000	1,19	0,01
0000874	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 40 MM AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,0270000	8,85	9,10
TOTAL MATERIAL:						9,11

SERVIÇO		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1590000	17,62	2,80
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1880000	22,47	4,25
TOTAL SERVIÇO:						7,05

VALOR COM ENCARGOS:	16,63
VALOR BDI (20,34%):	3,39
VALOR COM BDI:	20,08

94688 - TÊ PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (UM)

MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020680	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,0500000	12,15	0,75
00038283	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0240000	1,19	0,03
00020683	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0140000	42,18	0,59
00007139	TÊ SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,0000000	0,81	0,01
TOTAL MATERIAL:						1,38

SERVIÇO		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1590000	17,62	2,80
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1590000	22,47	3,57
TOTAL SERVIÇO:						6,37

VALOR COM ENCARGOS:	4,63
VALOR BDI (20,34%):	1,78
VALOR COM BDI:	19,38

94682 - TÊ PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (UM)

MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020680	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,1070000	12,16	1,30
00038283	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0340000	1,19	0,04
00020683	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0270000	42,18	1,14
00007141	TÊ SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,0000000	6,80	6,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS - SOCORRO	DATA:	12/05/2023	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS - SOCORRO	FONTE:	VENIO	NOMI	MES
	LOCAL:	RLA AGENCIA FEMTO S/N - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEB	202000	Federação	11,27%
			NEWPA	201200	DESONERACAO	11,07%
			SACA	201100	COM DESONERACAO	0,00%
			SACA	201100	COM DESONERACAO	0,00%
			BRUM	201100	SEM DESONERACAO	11,07%
				CONTRIBUICAO PROGRESS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	2,04
-----------------	------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	17,82	4,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	22,47	5,10

TOTAL SERVIÇO:	9,10
----------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	18,18
IMPOSTO BDI (20,34%):	3,78
VALOR COM BDI:	21,96

B5857 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001884	ENGATE: RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	23,96	23,96
0000148	FITA VEDA BÚSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,82	0,60

TOTAL MATERIAL:	24,02
-----------------	-------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	22,47	3,43
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	17,28	0,83

TOTAL SERVIÇO:	4,26
----------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	28,28
---------------------	-------

VALOR BDI (20,34%):	5,75
---------------------	------

VALOR COM BDI:	34,03
----------------	-------

B5888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006108	ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL 100MM, PARA SAÍDA DE BACIA E VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	6,59	6,59
0001042	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	225,17	225,17
0004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEGA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SINAPI	UN	2,00000000	19,91	39,82
00087320	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	65,69	5,78

TOTAL MATERIAL:	277,36
-----------------	--------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77510000	22,47	17,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	17,28	7,56


TOTAL SERVIÇO:	25,07
----------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	326,45
---------------------	--------

VALOR BDI (20,34%):	65,72
---------------------	-------

VALOR COM BDI:	392,17
----------------	--------

B5471 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBRA:	DATA:	RDI: 30,34%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JBS SUCORRO	VERBA:	202017	Paralela	13,76%	00202
LOCAL:	RUA AFINIAR PEIXOTO, S/A, BARRIO BOUÇURO - JUAZEIRO DO NORTE RJ	SERVIÇO:	07	CONFECCIONAMENTO	12,75%	04001
			201911	COMPLEMENTAR	0,81%	002017
			0001	CONFECCIONAMENTO		01002
			0001	CONFECCIONAMENTO	12,91%	01002
				COMPOZICAO PROPOSTA	0,04%	01002

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000138 ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	6,59	6,59
0000020 BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCO, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	380,65	380,65
0000434 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SINAPI	UN	2,00000000	19,91	39,82
00007329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	65,59	5,78
TOTAL MATERIAL:					432,84

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	22,47	25,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08630000	17,28	1,50
TOTAL SERVIÇO:					27,43

VALOR COM ENCARGOS:	464,40
VALOR BDI (20,34%):	94,27
VALOR COM BDI:	558,67

84905 - APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000146 FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	2,98	0,13
0001169 MISTURADOR CROMADO DE MESA, BICA BAIXA, PARA LAVATÓRIO (REF 1875)	SINAPI	UN	1,00000000	156,43	156,43
TOTAL MATERIAL:					156,56

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46330000	22,47	10,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14600000	17,28	2,52
TOTAL SERVIÇO:					12,93

VALOR COM ENCARGOS:	199,49
VALOR BDI (20,34%):	40,54
VALOR COM BDI:	240,07

88903 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 85CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001626 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, DIMENSÕES 45 X 44 CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	107,95	107,95
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	5,00000000	14,76	73,80
00007329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08650000	65,69	5,68
TOTAL MATERIAL:					187,43

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48670000	22,47	33,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	17,28	11,26
TOTAL SERVIÇO:					44,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	ORRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FORTE:	UNIBID	MORA:	112,20%	
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	UNID:	202202 - Fornecer	PRE:	-	
			SEJMA:	027 SEM CATEGORIAÇÃO	71,01%	03201	
			SORD:	202111 SEM CATEGORIAÇÃO	48,81%	03991*	
			SOPH:	202112 COM CATEGORIAÇÃO	-	01292	
			SJMAH:	202202 SEM CATEGORIAÇÃO	172,14%	13,80%	010030
				COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	3,30%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	245,44
VALOR BDI (20,34%):	60,13
VALOR COM BDI:	296,67

84881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA RUSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,33	0,76
00006134 SIFÃO EM METAL CROMADO PARA FIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	85,47	85,47
TOTAL MATERIAL:					86,23

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	32,43	8,84
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08220000	17,25	1,40
TOTAL SERVIÇO:					10,24
VALOR COM ENCARGOS:					103,20
VALOR BDI (20,34%):					20,98
VALOR COM BDI:					124,18

84877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA RUSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,24800000	2,05	0,50
00037588 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE FM METAL CROMADO 1 1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	30,03	30,03
TOTAL MATERIAL:					30,53

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	22,47	3,81
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05430000	17,28	0,93
TOTAL SERVIÇO:					4,74
VALOR COM ENCARGOS:					35,03
VALOR BDI (20,34%):					7,13
VALOR COM BDI:					42,16

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,01200000	12,31	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15
VALOR COM ENCARGOS:					0,21
VALOR BDI (20,34%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,26

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IBSI SOCORRO	DATA: 12/04/2022		RTE: 23,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE LES SOCORRO	FORTE:	VERSÃO:	QUANT:	VALOR:
	LOCAL:	RUA ALENCAR FERREIRO, S/N - BAIRRO SOCORRO - JARDIM DO NORTE / CE	001	2021.2 - FORTALEZA	112,76%	32.082
			SINAPI	3ª SEM DESPACHADA	11,216%	35.021
				2ª SEM COM DESPACHADA	88,81%	31.077
				3ª SEM COM DESPACHADA		31.202
				2ª SEM SEM DESPACHADA	112,51%	70.62%
				COMPOSIÇÃO PROPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
0004369	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,29	1,29
0003782	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0004365	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	6,21

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004755	MARMORISTA GRANITEIRO	SINAPI	H	1,00000000	18,31	18,31
					TOTAL MÃO DE OBRA	18,31


ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9521	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL SERVIÇO	0,21
					VALOR COM ENCARGOS:	24,93
					VALOR BDI (20,34%):	5,07
					VALOR COM BDI	30,00

86800 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001745	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/12", DE 46 X 30 X 12 CM	SINAPI	UN	1,00000000	94,76	94,76
0004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,28740000	25,52	7,31
					TOTAL MATERIAL:	102,07

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	24,93	11,90
88148	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	17,23	2,60
					TOTAL SERVIÇO	14,50
					VALOR COM ENCARGOS:	117,27
					VALOR BDI (20,34%):	23,88
					VALOR COM BDI:	141,12

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000146	FITA VEDADORA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,33320000	2,88	0,96
00006148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	8,33	8,33
					TOTAL MATERIAL:	9,29

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	22,47	1,90
881-B	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02680000	17,28	0,46
					TOTAL SERVIÇO	2,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCORSO	DATA:	12/04/2022	BDI - 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCORSO	MONTE	UNIDADE	QUANT. PREÇO UNITÁRIO	
	LOCAL:	RUA ALFONSO HEIXIDIO S/N, BARRIO SÓCORSO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	500	20270 - FERRAGEM	112,76%	56007
			525000	021 SEM DECOMPOSIÇÃO	112,76%	59200
			30000	20100 - LAMA DECONTAMÇÃO	88,81%	60917
			30000	20110 COM DECOMPOSIÇÃO		62002
			25000	20112 SEM DECOMPOSIÇÃO	112,81%	61000
				TRIMONTE/2018 PREÇO/UN	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	5,79
VALOR BDI (20,34%):	1,79
VALOR COM BDI:	40,58

86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,98
00005157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/12 X 1 1/2	SINAPI	UN	1,00000000	32,61
TOTAL MATERIAL:					32,76

SERVIÇO	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,17400000	22,47
83316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05800000	17,28
TOTAL SERVIÇO:					42,84
VALOR COM ENCARGOS:					37,81
VALOR BDI (20,34%):					7,80
VALOR COM BDI:					45,28

CM14 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PÉN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	32,45000000	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:					166,19

MATERIAL	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	44,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,37
TOTAL MATERIAL:					294,29
VALOR COM ENCARGOS:					788,41
VALOR BDI (20,34%):					168,77
VALOR COM BDI:					961,20

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000970	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	39,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,95000000	0,37
TOTAL MATERIAL:					242,19

SERVIÇO	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	17,28
TOTAL SERVIÇO:					168,09
VALOR COM ENCARGOS:					390,64
VALOR BDI (20,34%):					79,45
VALOR COM BDI:					470,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2017	BDI: 23,34%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FORTE:	VENHA	MOB: 0%
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEREIRO S/N - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	QUANTIDADE:	12,15%	92912
			COMPR:	07,00% DESONERACAO	7,00%
			SINAPI:	20,11% COM DESONERACAO	20,11%
			INAPI:	20,11% COM DESONERACAO	20,11%
			SINAPI:	20,11% COM DESONERACAO	20,11%
			VALOR DE DESONERACAO	0,00%	0,00%

90468 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_02/2018 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88279	SINAPI	M3	0,00300000	390,84	1,17
88240	SINAPI	H	0,05200000	17,82	0,92
88257	SINAPI	H	0,30100000	22,47	6,76
TOTAL SERVIÇO:					8,85
VALOR COM ENCARGOS:					10,88
VALOR BDI (20,34%):					2,22
VALOR COM BDI:					13,10

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,00700000	37,21	0,26
0000324	SINAPI	UN	1,00000000	5,29	5,29
0003833	SINAPI	UN	0,00000000	1,13	0,00
0002003	SINAPI	UN	0,00000000	42,19	0,34
TOTAL MATERIAL:					5,89

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	SINAPI	H	0,15000000	17,82	2,67
88257	SINAPI	H	0,15000000	22,47	3,37
TOTAL SERVIÇO:					6,04
VALOR COM ENCARGOS:					11,30
VALOR BDI (20,34%):					2,43
VALOR COM BDI:					14,38

88362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,00700000	37,23	0,26
0000324	SINAPI	UN	1,00000000	0,53	0,53
0003833	SINAPI	UN	0,00000000	1,19	0,00
0002003	SINAPI	UN	0,00000000	42,19	0,34
TOTAL MATERIAL:					1,19

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	SINAPI	H	0,15000000	17,82	2,67
88257	SINAPI	H	0,15000000	22,47	3,37
TOTAL SERVIÇO:					6,04

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO		FORTE	UNIDADE	QUANT.	VAL.
LOCAL:		RUA ALVARO PEREIRA, S/N - BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE / CE		ABC	20200 - Fortaleza	112,76%	126,22
				CDMERA	01150 - DECOMERAÇÃO	112,76%	126,22
				ESAO	20112 - SEM DECOMERAÇÃO	0,00%	0,00
				SCAR	20112 - SEM DECOMERAÇÃO	0,00%	0,00
				CDMFI	20112 - SEM DECOMERAÇÃO	112,76%	126,22
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00

VALOR COM ENCARGOS:	7,20
VALOR BDI (20,34%):	1,46
VALOR COM BDI:	8,66

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	17,93	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	22,47	10,05
TOTAL SERVIÇO:						11,33

VALOR COM ENCARGOS:	11,31
VALOR BDI (20,34%):	2,30
VALOR COM BDI:	13,61

88385 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	3,01100000	37,20	0,41
00088583	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	3,07500000	1,19	0,09
00020003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	42,19	0,31
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL MATERIAL:						1,72

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,62	3,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	22,47	4,49
TOTAL SERVIÇO:						8,01


VALOR COM ENCARGOS:	8,93
VALOR BDI (20,34%):	2,02
VALOR COM BDI:	10,95

88358 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000340	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	3,12300000	1,19	0,15
00009868	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,71	2,88
TOTAL MATERIAL:						3,03

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	17,62	6,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	22,47	8,29
TOTAL SERVIÇO:						15,09

VALOR COM ENCARGOS:	17,82
VALOR BDI (20,34%):	3,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA	12/04/2022	ORÇ - 23,34%	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE	VENÂDO	HORA	FOR
	LOCAL	RUA ALENCAR PEREIRO, S/N - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	DESCR	20202 - Construção	112,18%	102470
			SINAPI	027 COM DESONERACAO	113,18%	71376
			SINAPI	20161 COM DESONERACAO	48,61%	252017
			SINAPI	20211 COM DESONERACAO		314700
			MAIAP	20111 COM DESONERACAO	112,31%	173814
				COMPOSIÇÕES FINAIS	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 21,84

101818 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	59,57	65,54
TOTAL MATERIAL						65,54

SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05560000	22,55	1,50
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	29,14	2,02
85308	PEOIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02150000	23,09	46,69
88338	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	17,25	52,41
TOTAL SERVIÇO						102,62

VALOR COM ENCARGOS: 166,26

VALOR BDI (20,34%): 34,22

VALOR COM BDI: 202,48

90487 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88229	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PREPARO MANUAL AF_05/2015	SINAPI	M3	0,06500000	390,54	1,96
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	17,62	1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51300000	22,47	11,77
TOTAL SERVIÇO						17,24

VALOR COM ENCARGOS: 17,24

VALOR BDI (20,34%): 3,51

VALOR COM BDI: 20,75

91191 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 (UN)


SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88028	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PREPARO MANUAL AF_05/2015	SINAPI	M3	0,30100000	390,54	0,39
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32300000	17,62	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	22,47	0,73
TOTAL SERVIÇO						4,53

VALOR COM ENCARGOS: 4,53

VALOR BDI (20,34%): 0,92

VALOR COM BDI: 5,45

91186 - FIDLAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 12/04/2014		RDI: 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE:	SINAPI	UNID:	MED.		
	LOCAL:	PLA ATENÇÃO PRÉDIO 56, BAIRRO SOCORRO - JLAZÉIRO DU NORTE RJ	DESCRIÇÃO:	20202 Fornecido	QUANT:	12,48	VALOR:	10,202
			DESCRIÇÃO:	0735660604900000	QUANT:	71,07%	VALOR:	05002-
			DESCRIÇÃO:	281614 COM DESONERACAO	QUANT:	.	VALOR:	019217
			DESCRIÇÃO:	382114 COM DESONERACAO	QUANT:	.	VALOR:	01982
			DESCRIÇÃO:	381114 COM DESONERACAO	QUANT:	1,25%	VALOR:	010321
			DESCRIÇÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUANT:	0,0%	VALOR:	0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,48	1,48
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	LN	1,00000000	1,70	1,70
00020074 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	LN	0,02000000	15,37	0,31
TOTAL MATERIAL:					3,49

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	17,62	2,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	22,47	2,97
TOTAL SERVIÇO:					5,21

VALOR COM ENCARGOS:	5,79
VALOR RDI (20,34%):	1,17
VALOR COM RDI:	10,47

89013 - LUYA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,48	1,48
00003573 LUYA SIMPLES PVC SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,95	1,95
00020074 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	LN	0,02000000	15,37	0,31
TOTAL MATERIAL:					3,74


SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,62	0,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	22,47	0,67
TOTAL SERVIÇO:					1,20

VALOR COM ENCARGOS:	4,94
VALOR RDI (20,34%):	1,00
VALOR COM RDI:	5,94

89753 - LUYA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,48	1,48
00003575 LUYA SIMPLES PVC SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,95	1,95
00020074 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	LN	0,02000000	15,37	0,31
TOTAL MATERIAL:					3,74

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	17,62	1,41

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCORSO	DATA: 12/04/2022	BDI: 20,34%		
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCORSO	FONTE:	EMPÍRICO	NORMA:	SEM	RED:	
LOCAL:	RUA A. ENCAR PEIXOTO, S/N, BARRIO SÓCORSO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SOB:	20200 - FORTALEZA	NORMA:	112 20%	RED:	827002
		OSAMA:	871 SEM OBSERVAÇÃO	NORMA:	112 0%	RED:	240001
		SCOR:	202112 COM OBSERVAÇÃO	NORMA:	89 81%	RED:	820017
		SCOR:	202112 COM OBSERVAÇÃO	NORMA:		RED:	812002
		OSAMA:	702112 SEM OBSERVAÇÃO	NORMA:	112 0%	RED:	012007
			CONDIÇÕES PRÓPRIAS	NORMA:	00%	RED:	00%

83267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	22,47	1,80
TOTAL SERVIÇO:						1,80
VALOR COM ENCARGOS:						5,85
VALOR BDI (20,34%):						1,44
VALOR COM BDI:						7,29

90464 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004132 ARAME RECOITIDO 16 BWS D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWS D = 1,25 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0,00500000	14,82	0,07
0000987 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5646)	SINAPI	M	0,15000000	8,75	1,31
TOTAL MATERIAL:					1,38

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	17,62	0,28
83267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	22,47	2,27
TOTAL SERVIÇO:					2,55
VALOR COM ENCARGOS:					3,83
VALOR BDI (20,34%):					0,80
VALOR COM BDI:					4,73

81222 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07800000	17,62	1,34
83267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	22,47	10,95
TOTAL SERVIÇO:					12,29
VALOR COM ENCARGOS:					12,18
VALOR BDI (20,34%):					2,48
VALOR COM BDI:					14,66

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000280 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5888)	SINAPI	LN	2,00000000	1,48	2,96
0002004 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	LB	0,04000000	16,37	0,61
0000798 TÊ SANITÁRIO, PVC DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,79	4,79
TOTAL MATERIAL:					8,36

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,62	3,00
83267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	22,47	3,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRITO	DATA:	12/04/2012	BDI - 20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRITO	FORTE:	1 - VERSÃO	100%
	LOCAL:	RUA A. ENCAR PEIXOTO, S/N, BARRIO SOCORRITO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	UNID:	28200 - P/100%	100%
			COMPRA:	821 20% CONDIÇÃO	112,70%
			DIÁRIO:	22167 - 20% CONDIÇÃO	88,01%
			ALCRO:	282118 CONDIÇÃO	100,00%
			DIÁRIO:	201112 20% CONDIÇÃO	112,70%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

TOTAL SERVIÇO	4,82
VALOR COM ENCARGOS	15,18
VALOR BDI (20,34%)	3,09
VALOR COM BDI	18,27

89712 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	JN	0,01000000	37,21	0,40
0002883 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	LN	0,12100000	1,15	0,15
0002085 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAP	UN	0,01833000	42,19	0,59
0002836 TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5658)	SINAPI	M	1,05000000	8,07	8,37
TOTAL MATERIAL:					7,41

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88244 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	7,60	5,70
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	22,47	5,14
TOTAL SERVIÇO:					10,24

VALOR COM ENCARGOS	22,65
VALOR BDI (20,34%)	4,68
VALOR COM BDI	27,08

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	L	18,44300000	4,73	87,15
0000070 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (REFRIGERADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,00000000	59,57	64,44
0000137 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,37	179,82
TOTAL MATERIAL:					331,41

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	0,34	0,98
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	1,60	1,40
86377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	18,81	70,94
TOTAL SERVIÇO:					73,32

VALOR COM ENCARGOS	409,15
VALOR BDI (20,34%)	83,23
VALOR COM BDI	492,42

86308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPENTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAC DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 12/04/2022		BDI : 20,34%	
		DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IBS SÓCOPRO		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IBS SÓCOPRO					
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - IBS SÓCOPRO		RUA ALENCAR FEIJATO, S/N, BAIRRO SÓCOPRO - JARDIM DO NOROESTE					
				00200	FORMAS	12,78%	02020
				01750	SEM DESCONTABILIZAÇÃO	11,21%	01971
				00100	COM DESCONTABILIZAÇÃO	0,07%	00201
				00100	AUTOMILION DESCONTABILIZAÇÃO	-	01002
				20212	SEM DESCONTABILIZAÇÃO	11,251%	01702
					COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%	0,00%

00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01200000	12,92	0,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,16
VALOR COM ENCARGOS:						0,16
VALOR BDI (20,34%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,19

89239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043489 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,78

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005117 CARPINTEIRO AUXILIAR		SINAPI	H	1,00000000	12,92	12,92
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,92

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVIÇO:						0,15
VALOR COM ENCARGOS:						19,36
VALOR BDI (20,34%):						3,84
VALOR COM BDI:						23,20

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR		SINAPI	H	0,00940000	11,43	0,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR BDI (20,34%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,12

95238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043485 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	UNIDADE:	VERBA	HORA:	112,79%
LOCAL:	RUA ALENÇAR HEIXO, S/N, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	ITEM:	28200 - FERRAS	PREÇO:	137,00
		ITEM:	821 SEM DEMONSTRAÇÃO	PREÇO:	11,00
		ITEM:	33161 - COM DEMONSTRAÇÃO	PREÇO:	80,00
		ITEM:	22118 COM DEMONSTRAÇÃO	PREÇO:	113,00
		ITEM:	20112 SEM DEMONSTRAÇÃO	PREÇO:	113,00
		ITEM:	100000000000000000	PREÇO:	0,00

0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,41

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,43

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,10

VALOR COM ENCARGOS:	17,94
VALOR BDI (20,34%):	3,65
VALOR COM BDI:	21,59

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000018	ARMADOR	SINAPI	H	0,09400000	0,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,15

VALOR COM ENCARGOS:	0,15
VALOR BDI (20,34%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,18


88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
0004288	CPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
0004346	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,41

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	16,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,40

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15
TOTAL SERVIÇO:					0,15

VALOR COM ENCARGOS:	22,84
VALOR BDI (20,34%):	4,67
VALOR COM BDI:	27,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOLÓRMO	DATA:	12/04/2022	BDI: 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOLÓRMO	FORTE:	VERGALHO	MARCA:	AMM		
	LOCAL:	RUA ALENCAR HEIXOTO, 96, BAIRRO SOLÓRMO - JUAZEIRO DO NORTE, CE	UNID:	200000	PREÇO UNITÁRIO:	0,00000		
			QUANTIDADE:	031 00% DESCOMPOSIÇÃO	112,00%	71,00%	0,00000	
				0200	231000	COMPOSIÇÃO:	89,91%	0,00000
				0200	297113	COMPOSIÇÃO:	11,09%	0,00000
				0200	001112	COMPOSIÇÃO:	0,00%	0,00000
						COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00443039	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 5,8 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,30	7,88
TOTAL MATERIAL:					7,88	

SERVIÇO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	17,94	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02810000	22,85	1,33
TOTAL SERVIÇO:					1,48	

VALOR COM ENCARGOS: 9,36

VALOR BDI (20,34%): 1,90

VALOR COM BDI: 11,26

92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00443132	ARAME RECCIZADO 16 BWS Ø = 1,65 MM (Ø 016 KG/M) OU 18 BWS Ø = 1,25 MM (Ø 01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,82	0,37
00028017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 16,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,14	0,30
TOTAL MATERIAL:					0,67	

SERVIÇO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02530000	17,94	0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,15670000	22,90	3,55
82800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,36	9,36
TOTAL SERVIÇO:					13,36	

VALOR COM ENCARGOS: 14,00

VALOR BDI (20,34%): 2,85

VALOR COM BDI: 16,85

95320 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
TIPO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01200000	12,83	0,16
TOTAL TIPO DE OBRA:					0,16	
VALOR COM ENCARGOS:					0,16	
VALOR BDI (20,34%):					0,04	
VALOR COM BDI:					0,22	

88281 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00027370	AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EP1 - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BCI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	UNIDADE:	VENÉZIA	HORA:	112,76%
LÓCAL:	RUA ALENGAR PEIXOTO, S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE:	SINAPI	DIÁRIA:	112,76%	11,01%
		FORTE:	SINAPI	DIÁRIA:	88,81%	
		FORTE:	SINAPI	DIÁRIA:	113,51%	73,80%
		FORTE:	SINAPI	DIÁRIA:	0,00%	0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043409	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARBONETE RO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,29


MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	SINAPI	H	1,00000000	15,40	15,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,40

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85328	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVIÇO:					0,18
VALOR COM ENCARGOS:					21,87
VALOR BDI (20,34%):					4,45
VALOR COM BDI:					26,32

94972 - CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021 (M3)					
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,71190000	59,67	42,48
00001379	SINAPI	KG	291,16630000	0,37	144,73
00004721	SINAPI	M3	0,59270000	51,45	30,48
TOTAL MATERIAL:					217,70

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	SINAPI	C-E	0,50190000	1,43	0,85
89225	SINAPI	QHP	0,83820000	4,83	3,98
88377	SINAPI	H	1,24000000	18,81	23,32
80314	SINAPI	H	1,96330000	17,28	33,89
TOTAL SERVIÇO:					61,94
VALOR COM ENCARGOS:					279,89
VALOR BDI (20,34%):					56,73
VALOR COM BDI:					336,62

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014613	SINAPI	UN	0,00057200	1.578,98	0,91
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,91
VALOR COM ENCARGOS:					0,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 12/04/2017	REI: 201.31%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	UNIDADE	VALOR	
	LÓCAL:	BLA ALENCAR PEIXOTO, S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
			CONDIÇÕES PAGAMENTO	0,00%	0,00%

VALOR BDI (20,34%): 0,02

VALOR COM BDI: 0,12

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 1500 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 12" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000730	1.675,95	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,01
VALOR BDI (20,34%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_09/2015 (CHI)

SERVIÇO		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,75	21,75
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPREDAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVIÇO:						21,87
VALOR COM ENCARGOS:						21,87
VALOR BDI (20,34%):						4,45
VALOR COM BDI:						26,32

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 1000 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	3,00000000	1.570,90	4,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (20,34%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,06

91891 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015 (H)

GERAL		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DE MANO	SINAPI	KWH	1,35000000	0,80	1,09
TOTAL GERAL:						1,09
VALOR COM ENCARGOS:						1,09
VALOR BDI (20,34%):						0,22
VALOR COM BDI:						1,39

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FORTE	valor	NOVA	PREV	VALOR
LOCAL:	RUA ALENCAR PENATO, 84 - BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	DOC	25282 - Fornecido	112,00%	11,37%	327924
		SERRA	007 SEM DEPRECIACAO	112,00%	11,37%	106221
		MAQU	20411 COM DEPRECIACAO	58,81%		310517
		SICRC	202110 COM DEPRECIACAO			310517
		TRAM	301110 SEM DEPRECIACAO	112,00%	10,80%	310522
			COMPOSICAOES PROPRIAS	8,27%	7,70%	

91682 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	CHECADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCAMBÓS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,75	21,75
91685	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91951	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAL NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL SERVIÇO:						23,02
VALOR COM ENCARGOS:						23,02
VALOR BDI (20,34%):						4,68
VALOR COM BDI:						27,70

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013895	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012608	3.139,00	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,40
VALOR COM ENCARGOS:						0,40
VALOR BDI (20,34%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,48

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013895	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.139,00	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR BDI (20,34%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,44
VALOR COM ENCARGOS:						0,44
VALOR BDI (20,34%):						0,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JBS SOCORRO	DATA	02/04/2012 BDI - 20,34%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JBS SOCORRO	FORTE	UNIDADE	HORA	MED	RES.
LOCAL	RUA ALENCAR PSAIOTO S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	001	20207	Prontidão	112,70%	02302
		02 MP	02 MP	COM DESONERACÃO	112,70%	01201
		02 MP	20191	COM DESONERACÃO	88,81%	00201
		02 MP	20218	COM DESONERACÃO	-	01201
		02 MP	001202	COM DESONERACÃO	112,71%	01201
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 0,33

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013938 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3 128,20	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,31
VALOR COM ENCARGOS:					0,31
VALOR BDI (20,34%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,37

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

OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KV/M INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,02000000	0,50	0,42
TOTAL GERAL:					0,42
VALOR COM ENCARGOS:					0,42
VALOR BDI (20,34%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,48

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURDS AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL SERVIÇO:					1,16
VALOR COM ENCARGOS:					1,16
VALOR BDI (20,34%):					0,24
VALOR COM BDI:					1,40

97740 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TALA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2015 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02001350 CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 17 MM	SINAPI	M2	0,76140000	40,22	271,94
02001362 CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 6 MM	SINAPI	M2	0,77173800	15,50	11,91
00002882 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00500000	4,55	0,16
00002905 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPG (ISÓPCR) TIPO 2º, 61000	SINAPI	M3	0,24750000	254,05	62,13
00004891 PONTALITE 7,5 X 7,5 CM EM PISOS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	7,40	10,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	ORÇAMENTO:	VERBA	RECURSOS
	LOCAL:	RUA ALEAZAR PEIXOTO, S/N - BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORÇAMENTO:	172.200 - FUNDOS	117.704
			ORÇAMENTO:	871.800 - DESONERACAO	142.26%
			ORÇAMENTO:	30141 - COM UNIFICACAO	36,61%
			ORÇAMENTO:	203110 - COM UNIFICACAO	
			ORÇAMENTO:	237112 - SEM UNIFICACAO	11,31%
			ORÇAMENTO:	COM PRONTO ATENDIMENTO	2,80%

0000247	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/4)	SINAPI	KG	0,29540000	14,71	4,36
0000503	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,18430000	3,54	2,90
0000457	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS M 5TA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	2,59	15,18
TOTAL MATERIAL:						379,84


SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	16,67
92754 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	32,87200000	454,50
88281 CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30880000	94,19
84972 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10180000	307,62
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	180,28
81893 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,56080000	12,69
81892 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,28750000	6,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,50190000	134,92
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	1,37
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	1,31
TOTAL SERVIÇO:				1.294,01

VALOR COM ENCARGOS:	1.683,81
VALOR BDI (20,34%):	324,14
VALOR COM BDI:	4.017,75

84971 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,3:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000170 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	43,41
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	354,94330000	135,03
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,63720000	30,73
TOTAL MATERIAL:				209,17

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 380 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60410000	0,67
88229 BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 380 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	3,11
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	23,51
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07920000	34,20
TOTAL SERVIÇO:				41,49
VALOR COM ENCARGOS:				270,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 17/04/2020																																		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	BDI: 20,34%																																		
	LOCAL:	RUA ALENAR FERREIRO, S/N - BARRIO SOCORRO - LAZARDO DO NORTE - CE																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VALOR</th> <th>MORA</th> <th>IMB</th> <th>REB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>222102 - Família</td> <td>112,0%</td> <td>-</td> <td>200000</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>007 SEM DESCONEGAÇÃO</td> <td>112,0%</td> <td>11,31%</td> <td>052201</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201411 COM DESCONEGAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>052811</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>221111 COM DESCONEGAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>017003</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>007111 SEM DESCONEGAÇÃO</td> <td>112,01%</td> <td>20,00%</td> <td>012522</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTRIBUIÇÃO PROPOSTA</td> <td>000%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VALOR	MORA	IMB	REB	SINAPI	222102 - Família	112,0%	-	200000	SINAPI	007 SEM DESCONEGAÇÃO	112,0%	11,31%	052201	SINAPI	201411 COM DESCONEGAÇÃO	88,81%	-	052811	SINAPI	221111 COM DESCONEGAÇÃO	-	-	017003	SINAPI	007111 SEM DESCONEGAÇÃO	112,01%	20,00%	012522		CONTRIBUIÇÃO PROPOSTA	000%	0,00%	
FORTE	VALOR	MORA	IMB	REB																																	
SINAPI	222102 - Família	112,0%	-	200000																																	
SINAPI	007 SEM DESCONEGAÇÃO	112,0%	11,31%	052201																																	
SINAPI	201411 COM DESCONEGAÇÃO	88,81%	-	052811																																	
SINAPI	221111 COM DESCONEGAÇÃO	-	-	017003																																	
SINAPI	007111 SEM DESCONEGAÇÃO	112,01%	20,00%	012522																																	
	CONTRIBUIÇÃO PROPOSTA	000%	0,00%																																		

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043486 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043484 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,34

USO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	18,72	18,72
TOTAL USO DE OBRA:					18,72

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
56357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVIÇO:					0,17

VALOR COM ENCARGOS:	24,28
VALOR BDI (20,34%):	4,83
VALOR COM BDI:	29,11

88487 - RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035531 RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4 X 4 POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADORA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	348 232,44	10,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,34

VALOR COM ENCARGOS:	12,28
VALOR BDI (20,34%):	2,54
VALOR COM BDI:	23,32

88558 - RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035531 RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4 X 4 POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADORA MINIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007600	348 232,44	2,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,63

VALOR COM ENCARGOS:	2,63
VALOR BDI (20,34%):	0,53
VALOR COM BDI:	3,16

FRUTA MACEDO ENGENHARIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2013	DI: 20,34%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FORÇA:	Valor	Meta	Res.
LOCAL:	RUA LENIR PEIXOTO, S/N, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SNAP:	871 SEM DEPRECIAÇÃO	112,70%	0,00%
		SNAP:	871 COM DEPRECIAÇÃO	87,00%	0,00%
		SNAP:	203 + 0,00% DE DEPRECIAÇÃO		0,00%
		SNAP:	203 + 0,00% DE DEPRECIAÇÃO	112,70%	0,00%
		SNAP:	COM DEPRECIAÇÃO	0,00%	0,00%

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,24	24,24
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,38	19,38
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURGS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,63	2,63
TOTAL SERVIÇO:					46,26

VALOR COM ENCARGOS: 48,28

VALOR BDI (20,34%): 9,81

VALOR COM BDI: 58,08

5684 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,03 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	LN	0,00000000	346.272,44	24,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,24

VALOR COM ENCARGOS: 24,23

VALOR BDI (20,34%): 4,93


VALOR COM BDI: 29,16

53766 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0,50000000	3,61	32,60
TOTAL MATERIAL:					32,60
VALOR COM ENCARGOS:					32,60
VALOR BDI (20,34%):					6,61
VALOR COM BDI:					39,21

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,24	24,24
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,38	19,38


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÓRRO	DATA: 12/04/2022		ORÇ: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÓRRO	UNIDADE:	PREÇO	VALOR
	LOCAL:	RUA ALEMAR PIQUETI, S/N BARRIO SÓCÓRRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	PREÇO	VALOR	VALOR
			PREÇO	VALOR	VALOR
			PREÇO	VALOR	VALOR
			PREÇO	VALOR	VALOR
			COMPOSIÇÕES PROGRAM.	0,00%	0,00%

8858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	2,63	2,63
5864	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	24,23	24,23
5376	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	32,90	32,90
TOTAL SERVIÇO						102,88
VALOR COM ENCARGOS						102,98
VALOR BDI (20,34%)						20,95
VALOR COM BDI						123,93

101626 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)						
NACIONAL	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,0000000	65,67	65,64
TOTAL MATERIAL						65,64

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,0300000	22,55	0,68
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,3325000	28,14	9,37
88300	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4400000	23,09	10,25
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,3060000	46,25	14,26
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0617000	102,58	6,25
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0660000	17,20	11,51
TOTAL SERVIÇO						43,98
VALOR COM ENCARGOS						109,60
VALOR BDI (20,34%)						22,29
VALOR COM BDI						131,89

88a20 - ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2018 (M3)						
NACIONAL	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,0000000	69,67	69,85
00000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,7000000	0,37	178,97
TOTAL MATERIAL						248,82

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2014	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE:	SINAPI	UNID:	M²	PREÇO:	31082
LOCAL:	RUA ALENCAR FERREIRO S/N - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	27292 - Formas	UNID:	M²	PREÇO:	95781
		SARC:	205 - COM DESMOLDADORA	UNID:	M²	PREÇO:	31082
		SINAPI:	27292 - Formas	UNID:	M²	PREÇO:	31082
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS:		UNID:	M²	PREÇO:	31082

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BB31	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHB	2,52000000	0,34	0,86
BB30	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,85	1,48
BB37	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	18,81	64,32
TOTAL SERVIÇO						66,66
VALOR COM ENCARGOS						309,38
VALOR BDI (20,34%)						62,93
VALOR COM BDI						372,31

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 3 X (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,83	24,28
1042	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,17	30,12
TOTAL MÃO DE OBRA						54,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1065	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	4,87	1,95
1178	FREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,15	1,22
1166	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,14	1,57
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	5,64	5,64
TOTAL MATERIAL						11,63
VALOR COM ENCARGOS						88,87
VALOR BDI (20,34%)						13,40
VALOR COM BDI						79,27

C2562 - LASTRO DE BRITA (M3)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,14	34,28
TOTAL MÃO DE OBRA						34,28

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10260	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	50,51	58,09
TOTAL MATERIAL						92,37
VALOR COM ENCARGOS						92,37
VALOR BDI (20,34%)						18,79
VALOR COM BDI						111,16

C2123 - REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	PEÇEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,65000000	17,14	62,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JBS SÓCÓRRO	DATA:	12/04/2022	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JBS SÓCÓRRO	VERBA:				
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N, BARRIO SÓCÓRRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	
			001	SEM DESCONTAGEM	112,46%	002077	
			002	COM DESCONTAGEM	12,76%	71,01%	032011
			003	SEM DESCONTAGEM	58,81%		032011
			004	COM DESCONTAGEM			012022
			005	SEM DESCONTAGEM	1,21%	78,80%	012022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS	42,38
VALOR BDI (20,34%)	8,82
VALOR COM BDI	52,17

89585 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 5888)	SINAPI	UN	1,00000000	2,62	2,62
00020151 JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	15,58	15,58
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	15,37	0,71
TOTAL MATERIAL:					18,91

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,63	1,76
82257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	22,47	2,25
TOTAL SERVIÇO:					4,01

VALOR COM ENCARGOS	22,92
VALOR BDI (20,34%)	4,60
VALOR COM BDI	27,58

89586 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 5888)	SINAPI	UN	1,00000000	2,62	2,62
00020157 JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	21,02	21,02
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	15,37	0,71
TOTAL MATERIAL:					24,35

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,63	1,76
82257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	22,47	2,25
TOTAL SERVIÇO:					4,01

VALOR COM ENCARGOS:	28,36
VALOR BDI (20,34%)	5,77
VALOR COM BDI:	34,13

89528 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 5888)	SINAPI	UN	1,00000000	2,62	2,62
00020157 JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	21,02	21,02

PROTAMACEDO INTEGRADA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE:	SINAPI	UNID:	UN	
LOCAL:	RUA ALEMAR PEIXOTO S/N BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	COEFICIENTE:	0,14000000	PREÇO UNITÁRIO:	17,82	
		COEFICIENTE:	0,14000000	PREÇO UNITÁRIO:	22,47	
		COEFICIENTE:	0,09200000	PREÇO UNITÁRIO:	15,37	
		COEFICIENTE:	0,13000000	PREÇO UNITÁRIO:	17,82	
		COEFICIENTE:	0,13000000	PREÇO UNITÁRIO:	22,47	
		COEFICIENTE:	0,09200000	PREÇO UNITÁRIO:	15,37	
		COEFICIENTE:	0,13000000	PREÇO UNITÁRIO:	17,82	
		COEFICIENTE:	0,13000000	PREÇO UNITÁRIO:	22,47	
		COEFICIENTE:	0,09200000	PREÇO UNITÁRIO:	15,37	
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	8,80%	100%		

0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	15,37	0,71
					TOTAL MATERIAL:	24,34

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	17,82	2,47
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	22,47	3,15
					TOTAL SERVIÇO:	5,62
					VALOR COM ENCARGOS:	29,87
					VALOR BDI (20,34%):	4,10
					VALOR COM BDI:	35,07

89690 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5885)	SINAPI	UN	2,00000000	2,62	5,24
00020144	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	39,61	39,61
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	15,37	1,41
					TOTAL MATERIAL:	46,26

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	17,82	2,29
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	22,47	2,92
					TOTAL SERVIÇO:	5,21
					VALOR COM ENCARGOS:	61,47
					VALOR BDI (20,34%):	10,47
					VALOR COM BDI:	61,94

89698 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5885)	SINAPI	UN	1,00000000	2,62	2,62
00000003	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,63	10,63
00020145	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	104,89	104,89
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	15,37	2,15
					TOTAL MATERIAL:	120,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	17,82	4,00
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	22,47	5,17
					TOTAL SERVIÇO:	9,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	17/04/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FORTE:	Valor
LOCAL:	RUA ALENCAR FLEWERT, SN, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	UNID:	BDI (20,34%)	
		COEFICIENTE:	100%	100%
		PREÇO UNITÁRIO:	0,0000000	0,0000000
		TOTAL:	0,0000000	0,0000000

VALOR COM ENCARGOS:	129,81
VALOR BDI (20,34%):	26,34
VALOR COM BDI:	156,87

88668 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001 ANEL BORRACHA PARA TIPO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	1,00000000	2,62	2,62
00000075 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO DE ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	9,81	9,81
00000078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	15,37	0,71
TOTAL MATERIAL:					13,14

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	17,62	1,23
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	22,47	1,57
TOTAL SERVIÇO:					2,80

VALOR COM ENCARGOS:	16,94
VALOR BDI (20,34%):	3,24
VALOR COM BDI:	19,98

89584 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	1,00000000	2,02	2,02
00000170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO DE ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	9,81	9,81
00000078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	15,37	0,71
TOTAL MATERIAL:					13,14

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	17,62	1,57
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	22,47	2,13
TOTAL SERVIÇO:					3,48

VALOR COM ENCARGOS:	16,64
VALOR BDI (20,34%):	3,46
VALOR COM BDI:	20,10

90466 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041132 ARAME REÇOZIDO 16 B/WG, D = 1,66 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,05000000	4,82	0,07
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	9,88	1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	17/04/2012	BDI - 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE:	VERSO	MOA	MS	MDL
	LOCAL:	RUA ALENCAR FERRAZ, S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEAFM	22' SEM DESCONTRAÇÃO	11,81%	7,37%	0,00%
			SGRO	22'11" COM DESCONTRAÇÃO	8,87%	-	0,00%
			SGPO	22'11" COM DESCONTRAÇÃO	-	-	0,00%
			SMMA	22'12" SEM DESCONTRAÇÃO	11,21%	73,80%	0,00%
				COMPOSIÇÃO PROPOSTA	100%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:						1,66
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	17,62	0,41
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	22,47	3,30
TOTAL SERVIÇO:						3,71
VALOR COM ENCARGOS:						4,25
VALOR BDI (20,34%):						1,07
VALOR COM BDI:						5,31

89473 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	LFY	1,00000000	2,62	2,62
0002079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO F OUTROS)	SINAPI	LN	0,04600000	15,37	0,71
0002048	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	LN	1,00000000	12,42	12,42
TOTAL MATERIAL:						15,75

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	17,62	1,28
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	22,47	1,64
TOTAL SERVIÇO:						2,92
VALOR COM ENCARGOS:						16,66
VALOR BDI (20,34%):						3,37
VALOR COM BDI:						20,03

89481 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000300	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,63	10,63
0002076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO F OUTROS)	SINAPI	UN	0,07000000	15,37	1,08
0002047	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	33,03	33,03
TOTAL MATERIAL:						44,74

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	17,62	1,94
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	22,47	2,47
TOTAL SERVIÇO:						4,41
VALOR COM ENCARGOS:						50,06
VALOR BDI (20,34%):						10,18
VALOR COM BDI:						60,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	ORÇ.:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SANIT. - JRS SÓCOPRO	DATA:	12/04/2022	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SANIT. - JRS SÓCOPRO	UNID:	20277 Fornecido	112,76%	
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/A, BARRIO BOGOTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI:	07/06/07 Fornecido	112,26%	71,07%	60,202
		Q1200:	2018112 CONDUÇÃO	88,81%	60,2017	
		Q2000:	2017101 CONDUÇÃO		61,0007	
		Q2001:	2021112 SANIT. OBRAS	112,91%	70,28%	61,2022
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	8,00%	3,80%	

88678 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	37,23	0,18
0003083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,19	0,23
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	42,19	0,35
00009841	TUBO PVC SÉRIE R DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5086)	SINAPI	M	1,04000000	24,38	25,36
TOTAL MATERIAL:					25,93	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	17,62	1,94
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	22,47	2,47
TOTAL SERVIÇO:					4,41	

VALOR COM ENCARGOS:	39,34
VALOR BDI (20,34%):	8,97
VALOR COM BDI:	48,31

89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	37,23	1,80
0003083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,19	0,18
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	42,19	2,96
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5086)	SINAPI	M	1,04000000	24,38	29,36
TOTAL MATERIAL:					34,30	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	17,82	7,84
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	22,47	10,00
TOTAL SERVIÇO:					17,84	

VALOR COM ENCARGOS:	47,94
VALOR BDI (20,34%):	9,76
VALOR COM BDI:	57,70

89675 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5658)	SINAPI	UN	1,00000000	2,82	2,82
00020079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	15,37	0,71
00020183	TÊ DE INSPEÇÃO PVC SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	35,58	35,58
TOTAL MATERIAL:					39,11	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCURRO	DATA:	12/04/2012	BCR:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCURRO	FONTE:	SINAPI	MONA:	117,76%
LOCAL:	RUA ALVARO FRACATO, S/Nº - BARRIO SUCURRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	32% SEM DESONERAÇÃO	REB:	11,37%
		SEIAC:	27% SEM DESONERAÇÃO	REB:	32,08%
		SEIAC:	20% SEM DESONERAÇÃO	REB:	0,1902%
		SEINFRA:	20% + 2 SEM DESONERAÇÃO	REB:	73,80%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	REB:	0,00%

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,82	1,23
88287 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	22,47	1,57
TOTAL SERVIÇO:					2,80
VALOR COM ENCARGOS:					41,88
VALOR BDI (20,34%):					8,48
VALOR COM BDI:					50,37

89589 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,82	2,82
00020078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	15,97	0,71
00020183 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R 100 X 75 MM PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	25,56	25,56
TOTAL MATERIAL:					39,10

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	17,52	1,67
88287 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	22,47	2,13
TOTAL SERVIÇO:					3,80
VALOR COM ENCARGOS:					42,88
VALOR BDI (20,34%):					8,80
VALOR COM BDI:					51,77


90056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

NAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12881 - PEDREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	23,17	156,95
12943 - SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	17,14	157,69
TOTAL NAO DE OBRA:					314,64

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 - AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	49,94	10,49
10441 - CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	36,85000000	0,73	22,58
10805 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,37	11,45
12851 - TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,45	105,75
TOTAL MATERIAL:					160,37
VALOR COM ENCARGOS:					504,83
VALOR BDI (20,34%):					102,84
VALOR COM BDI:					607,67

90058 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	ORÇ:	VERBA	30R\$	MR\$
LOCAL:	RUA ALENCAR PEINHO, 591, BARRIO SOCORRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	22220 - FORTALEZA	142,76%	20282	
		SEINFRA	30 - UBS DE CONSERVAÇÃO	112,81%	11.37%	03081
		SEINFRA	201611 - COM CONSERVAÇÃO	48,81%		01202
		SEINFRA	202111 - COM CONSERVAÇÃO			01202
		SEINFRA	40111 - UBS DE CONSERVAÇÃO	112,81%	23,80%	01202
		SEINFRA	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,17	115,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	17,14	119,98
TOTAL MAO DE OBRA:					235,83

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800 PEDRA DE MÃO (FACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	43,80	50,37
TOTAL MATERIAL:					50,37

SERVICO	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02025 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA SIMEN, FRACO 1:2:8	SEINFRA	M2	0,30000000	426,02	127,81
TOTAL SERVIÇO:					127,81

VALOR COM ENCARGOS:	416,01
VALOR BDI (20,34%):	84,21
VALOR COM BDI:	499,22

02073 - ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,14	19,20
TOTAL MAO DE OBRA:					42,37

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	44,73	0,67
8441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,73	1,59
8605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,37	0,81
12081 TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,45	11,25
TOTAL MATERIAL:					14,32

VALOR COM ENCARGOS:	60,69
VALOR BDI (20,34%):	14,51
VALOR COM BDI:	75,20

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085 SELADOR ACRÍLICO (PRAÇO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR)	SINAPI	L	0,18000000	4,51	0,74
TOTAL MATERIAL:					0,74

SERVICO	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	24,15	0,94
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	17,28	0,24
TOTAL SERVIÇO:					1,18

VALOR COM ENCARGOS:	1,92
VALOR BDI (20,34%):	0,39
VALOR COM BDI:	2,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA: 12/06/2021	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	VALOR:	112.764,00	11.727,46
	LOCAL:	BLA. ALAN CAR. PEIXOTO, S/N, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - PE	QUANTIDADE:	112.764,00	21,07%
			20.111,00	18,31%	3.680,17
			20.111,00	18,31%	3.680,17
			112.514,00	20,64%	23.022,00
			COMPOSIÇÕES MÍNIMAS	0,00%	0,00%

04729 - CERCA GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	POSTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19042	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	3,65	8,76
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	291,42	112,57
19045	POSTE 40 x 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,03M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	62,13	24,85
19046	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	10,97	22,27
TOTAL MATERIAL:					168,45	
VALOR COM ENCARGOS:					168,45	
VALOR BDI (20,34%):					34,26	
VALOR COM BDI:					202,71	

00775 - CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	POSTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	7,14	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89	
MATERIAL	POSTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,73	0,27
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,37	0,90
TOTAL MATERIAL:					1,17	
VALOR COM ENCARGOS:					1,17	
VALOR BDI (20,34%):					1,23	
VALOR COM BDI:					7,29	

04870 - 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 (M3)

MATERIAL	POSTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZ. DA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76050000	58,57	45,40
0000137	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,37	120,31
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) FUSIO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	59,43	30,42
TOTAL MATERIAL:					96,13	
SERVIÇO	POSTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
09225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,61970000	1,43	0,89
09225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	4,83	3,17
08377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27000000	18,81	24,02
08378	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02070000	17,28	35,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	DI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	ORÇ:	10200 - Finais	HORA	17,74%
	LOCAL:	RUA ALENCAR PINHEIRO, S/N, DA PRÉ SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	CONTRA:	121224 DESEMPENHO	12,20%	21,87%
			MACRO:	27181 COM DESEMPENHO	8,81%	15,20%
			GRUPO:	28110 COM DESEMPENHO		21,05%
			SUBGRUPO:	28112 SEM DESEMPENHO	11,51%	16,82%
			DETA:	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	2,30%	3,30%

TOTAL SERVIÇO:	62,18
VALOR COM ENCARGOS:	269,23
VALOR BDI (20,34%):	52,73
VALOR COM BDI:	311,96

82783 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2018 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003 AÇO CA-50, 8,0 MM VERGAL-AÇO	SINAPI	KG	1,11060000	8,25	9,16
TOTAL MATERIAL:					9,16

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	17,84	0,06
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	22,96	0,51
TOTAL SERVIÇO:					0,57

VALOR COM ENCARGOS:	9,73
VALOR BDI (20,34%):	1,98
VALOR COM BDI:	11,71

85330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00940000	16,40	0,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,15

VALOR COM ENCARGOS:	0,15
VALOR BDI (20,34%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,18

8262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,29

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,40

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAP	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVIÇO:					0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	20/07/2022	EDI:	2024/5		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE:	SINAPI	OBRA:	UBS		
	LOCAL:	RUA AFONSO FERNANDES, S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	DESCR:	202707 - FERRAGEM	OBRA:	1-2.00%	202027	
			DESCR:	202708 - SEM DESONERACAO	OBRA:	1-2.00%	17.07%	202028
			DESCR:	202701 - COM DESONERACAO	OBRA:	88.00%	-	202027
			DESCR:	202713 - COM DESONERACAO	OBRA:	-	-	17.0022
			DESCR:	202709 - SEM DESONERACAO	OBRA:	112.00%	70.00%	17.0027
			DESCR:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	OBRA:	0.00%	0.00%	-

VALOR COM ENCARGOS:	22,84
VALOR BDI (20,34%):	4,65
VALOR COM BDI:	27,49

92270 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_08/2020 (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005008	SINAPI	KG	0,12600000	13,29	1,70
00004517	SINAPI	M	4,22800000	2,59	10,95
00008109	SINAPI	M	4,44800000	5,04	22,61
TOTAL MATERIAL:					25,26

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,17900000	15,36	2,75
88262	SINAPI	H	0,80000000	22,84	18,27
81490	SINAPI	CHI	0,12000000	21,87	2,62
51692	SINAPI	DHP	0,00600000	20,02	1,20
TOTAL SERVIÇO:					24,84
VALOR COM ENCARGOS:					107,40
VALOR BDI (20,34%):					21,36
VALOR COM BDI:					128,76

93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2018 (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00300000	4,65	0,02
00039017	SINAPI	UN	0,00200000	0,4	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,10

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84970	SINAPI	M3	0,01540000	250,23	3,85
82783	SINAPI	KG	0,79000000	9,73	7,69
92270	SINAPI	M2	0,20000000	107,40	21,48
88324	SINAPI	H	0,35000000	23,09	8,08
88316	SINAPI	H	0,18000000	17,28	3,11
TOTAL SERVIÇO:					44,11
VALOR COM ENCARGOS:					66,44
VALOR BDI (20,34%):					13,68
VALOR COM BDI:					80,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	ORÇ:	322102 - FERRÃO	MOB:	110,10%
	LOCAL:	PLA ALÉXANDR FERRETO, SN - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,10%	11,81%
			SICRO:	2018-11 COM DESONERAÇÃO	114,1%	0,00017
			SICRO:	2017-09 COM DESONERAÇÃO	114,1%	0,00021
			SEINFRA:	262113 COM DESONERAÇÃO	112,11%	10,80%
				COMPOSIÇÕES PRECISAS	1,00%	1,00%

95620 - LASTRO DE CONCRETO MAURO, APLICADO EM PISÓS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84668	CONCRETO MAURO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2021	SINAPI	M3	1,13000000	224,78	253,44
85208	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	23,09	125,34
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46100000	17,28	25,63
TOTAL SERVIÇO:						404,41
VALOR COM ENCARGOS:						484,91
VALOR BDI (20,34%):						98,30
VALOR COM BDI:						486,61

02122 - REBOCO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=8 mm P/PAREDE (M2)


MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,58
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,67000000	17,14	11,48
TOTAL MÃO DE OBRA:						23,07
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	44,75	0,37
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,46	0,38
TOTAL MATERIAL:						0,75
VALOR COM ENCARGOS:						23,72
VALOR BDI (20,34%):						4,82
VALOR COM BDI:						28,54

85305 - TEXTURA AGRÍCOLA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00228877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE AGRÍCOLA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	3,14	3,58
TOTAL MATERIAL:						3,58
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	FINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	24,15	4,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,28	1,19
TOTAL SERVIÇO:						5,73
VALOR COM ENCARGOS:						9,31
VALOR BDI (20,34%):						1,88
VALOR COM BDI:						11,20

00077 - ALVENARIA DE TUOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	23,17	57,93
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,07000000	17,14	52,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	10/04/2022	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	FONTE:	VERBA	MORA	MPS	MPF
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N - BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	20200 - FAMILIA	112,00%	-	0,00%
			SINAPI	201810 - SEM DESCONTABILIDADE	112,00%	11,07%	25,00%
			SINAPI	201810 - COM DESCONTABILIDADE	88,41%	-	84,00%
			SINAPI	202110 - COM DESCONTABILIDADE	-	-	31,00%
			SINAPI	202110 - SEM DESCONTABILIDADE	112,51%	10,89%	81,00%
				COMPOZIC. DES. PROPRIO	8,80%	0,00%	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,20
TOTAL MATERIAL					27,48
VALOR COM ENCARGOS					38,47
VALOR BDI (20,34%)					20,93
VALOR COM BDI					119,65

87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA (400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINGADA PARA ALVENARIA FIO Ø = 11,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	10,85	2,51
TOTAL MATERIAL						2,51

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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_06/2019	SINAPI	M3	0,02933000	320,26	9,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,09	9,24
88316	SENVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,28	6,91
TOTAL SERVIÇO						26,62
VALOR COM ENCARGOS						33,13
VALOR BDI (20,34%)						6,72
VALOR COM BDI						33,86


88328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004758	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00240000	36,40	0,15
TOTAL MAO DE OBRA						0,15
VALOR COM ENCARGOS						0,15
VALOR BDI (20,34%)						0,03
VALOR COM BDI						0,18

89260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00048490	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00048482	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037371	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037871	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES						6,41

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	18,45	18,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UEN SOCOPO	DATA:	12/04/2022	BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UEN SOCOPO	FONTE:	VERSÃO	40MM
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEQUENO S/Nº BAIRRO SOCOPO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	DEPRE:	027 SEM DEPRECIACAO	10,18%
			ALIC:	71611 COM DEPRECIACAO	88,81%
			SCOP:	20110 COM DEPRECIACAO	019222
			GRUP:	20112 SEM DEPRECIACAO	10,51%
				COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%

00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") - MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000000	14.508,54	1,16
00011887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00000000	544,54	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,20
VALOR COM ENCARGOS:						1,20
VALOR BDI (20,34%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,44

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	4,56	6,60
TOTAL MATERIAL:					6,60
VALOR COM ENCARGOS:					6,60
VALOR BDI (20,34%):					1,34
VALOR COM BDI:					7,94

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACAO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - J.UROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENCAO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,60	6,60
TOTAL SERVIÇO:					8,86
VALOR COM ENCARGOS:					8,86
VALOR BDI (20,34%):					1,80
VALOR COM BDI:					10,66

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 160 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MIN. POT. DE 5,5 A 8,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	5.842,07	0,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,49
VALOR COM ENCARGOS:					0,49
VALOR BDI (20,34%):					0,10
VALOR COM BDI:					0,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA	12/04/2012	VAL	20,34%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	UNIDADE	100%	MON	117,0%
LOCAL	RUA JUFENAR PEREIRO, S/N - BARRIO SOCORRO - LAJE RUI DO NORTE/CE	EMPRESA	277208 - FORTURA	MEC	71,37%
		PREÇO	207 904 UNIDADE/ORAÇÃO	MAN	11,37%
		VALOR	20 611 COM DESONERAÇÃO	OPR	0,00%
		VALOR	20 611 COM DESONERAÇÃO	CONP	11,37%
		VALOR	20 611 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO PROGRAMADA	0,00%
		VALOR	20 611 COM DESONERAÇÃO	OUTROS	0,00%

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	9 142,07	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (20,34%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,07

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,54
VALOR COM ENCARGOS:					0,54
VALOR BDI (20,34%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,65


91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001842 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005870	9 142,07	0,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,51
VALOR COM ENCARGOS:					0,50
VALOR BDI (20,34%):					0,12
VALOR COM BDI:					0,72

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1 44000000	4,55	6,55
TOTAL MATERIAL:					6,55
VALOR COM ENCARGOS:					6,54
VALOR BDI (20,34%):					1,33
VALOR COM BDI:					7,87

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CNP DIURNO. AF_08/2015 (CNP)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCORRÔ	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCORRÔ	ORÇ:	25282 - FERRA	MED:	02/1821
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, SN, BARRIO SUCORRÔ, JUAZEIRO DO NORTE/PE	SEINFRA:	047 SEM DESONERAÇÃO	12,19%	21,07%
		SEINFRA:	231611 COM DESONERAÇÃO	88,41%	02/2017
		SEINFRA:	202710 COM DESONERAÇÃO		01/7002
		SEINFRA:	337112 SEM DESONERAÇÃO	17,31%	18,80%
		SEINFRA:	COMPOSIÇÃO ALTERNATIVA	0,00%	0,00%

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURGS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,55	6,55
TOTAL SERVIÇO:						7,89
VALOR COM ENCARGOS:						7,89
VALOR BDI (20,34%):						1,60
VALOR COM BDI:						9,49

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3 (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,14	171,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						171,40
MATERIAL						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21500000	44,75	54,42
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	480,00000000	0,37	179,82
TOTAL MATERIAL:						234,24
VALOR COM ENCARGOS:						405,84
VALOR BDI (20,34%):						82,61
VALOR COM BDI:						488,45

C0086 - ALVENARIA DE EMBABAMENTO DE TIJOLO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	27,17	162,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	17,14	162,06
TOTAL MÃO DE OBRA:						324,25
MATERIAL						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,31300000	44,75	14,11
30441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,73	37,97
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,37	19,19
12052	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	790,00000000	0,28	221,20
TOTAL MATERIAL:						372,47
VALOR COM ENCARGOS:						700,72
VALOR BDI (20,34%):						142,62
VALOR COM BDI:						843,25

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SIPENERRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm PV PAREDE (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO			DATA:	12/04/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO			BDI:	20,34%
LOCAL:	RUA ALENCAR PINHEIRO, S/N, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE / CE			UNIDADE:	00002	
				SEINFRA:	127 SEM DESONERAÇÃO	
				BOBO:	301471 COM DESONERAÇÃO	
				MARF:	202110 COM DESONERAÇÃO	
				GRAND:	141777 SEM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES EMPREGADAS:	0,00% 0,00%	

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	23,17	13,50
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000	17,14	12,71
TOTAL MÃO DE OBRA:						26,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	44,75	1,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,73	2,37
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,24000000	0,37	1,20
TOTAL MATERIAL:						4,66

VALOR COM ENCARGOS:	32,27
VALOR BDI (20,34%):	6,66
VALOR COM BDI:	38,93

C1808 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,14	274,24
TOTAL MÃO DE OBRA:						320,58

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	44,75	31,24
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01600000	50,54	44,35
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	223,00000000	0,17	81,40
TOTAL MATERIAL:						156,99

VALOR COM ENCARGOS:	477,87
VALOR BDI (20,34%):	97,14
VALOR COM BDI:	574,71

C2808 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	23,17	7,65
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,14	2,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,22

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,78	0,27
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,36	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,34

VALOR COM ENCARGOS:	10,66
VALOR BDI (20,34%):	2,16
VALOR COM BDI:	12,71

C1915 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO	REMO:	20,34%
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N - BARRIO SOCORRO - FAZENDA DO NORTE / CE	POSTO:	VENIA	
		DEB	20302 - Ponteira	112,70%
		SEINFRA	82104 - Instalação	113,76%
		SUBD	20111 - COM DESMONTAGEM	96,61%
		SUBC	20110 - COM DESMONTAGEM	
		SEINFRA	20112 - SEM DESMONTAGEM	117,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

MÃO DE OBRA		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEÇEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	17,14	19,71
TOTAL MÃO DE OBRA:						42,88

MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01870000	44,75	0,84
10405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,48000000	0,37	0,18
TOTAL MATERIAL:						1,02
VALOR COM ENCARGOS:						45,72
VALOR BDI (20,34%):						9,30
VALOR COM BDI:						55,02

C2121 - REBOCO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE (M2)

MÃO DE OBRA		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEÇEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,58
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58000000	17,14	11,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						23,46

MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,75	0,27
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,45	0,51
TOTAL MATERIAL:						0,78
VALOR COM ENCARGOS:						24,03
VALOR BDI (20,34%):						4,88
VALOR COM BDI:						28,92

C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K982	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	23,21	0,81
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,81

MÃO DE OBRA		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEÇEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,17	9,27
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	17,14	18,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						28,12

MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	44,75	1,49
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	50,51	2,22
10405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,37	4,07
TOTAL MATERIAL:						7,78
VALOR COM ENCARGOS:						28,74
VALOR BDI (20,34%):						7,47
VALOR COM BDI:						44,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SODORRO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SODORRO	FONTE:	VENHA	NOR:	MEI	
	LOCAL:	RUA ALFACAR PRIXOTO, S/N, BAIRRO SODORRO - JUAZEIRO DO NORTE - RJ	500:	202002 - Forneca	112,7%	-	08/2002
			SEINFRA:	127 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	112,70%	11,61%	04/2001
			5000:	201011 COMODOS DE CONSERVAÇÃO	84,81%	-	02/2017
			5000:	257013 COMODOS DE CONSERVAÇÃO	-	-	01-2002
			5000:	202112 SEM DESTINAÇÃO	112,81%	10,24%	01-2002
			5000:	CONSERVAÇÃO PREVENIDA	0,00%	0,00%	-

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,17	4,17
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,14	6,17
TOTAL MAO DE OBRA:					10,34

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM. (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,24	8,24
TOTAL MATERIAL:					8,24

SERVIÇO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	405,64	0,41
TOTAL SERVIÇO:					0,41

VALOR COM ENCARGOS:	18,99
VALOR BDI (20,34%):	3,86
VALOR COM BDI:	22,85

C4524 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11320 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,17	37,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,14	21,43
TOTAL MAO DE OBRA:					58,50

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	44,75	0,81
1044 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,71000000	0,73	1,99
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,37	1,04
18629 PISO TÁTIL ALERTA CU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	32,81	36,09
TOTAL MATERIAL:					39,93

VALOR COM ENCARGOS:	58,43
VALOR BDI (20,34%):	20,02
VALOR COM BDI:	118,45



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JBS SOCORRO	DATA:	12/04/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JBS SOCORRO	VALOR:	BDI: 20,34%
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	UNIDADE:	UNIDADE:
		SIC:	SIC:
		SEINFRA:	SEINFRA:
		SERVO:	SERVO:
		SINAPI:	SINAPI:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (POSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	323,00	82,06	26.548,41	6,56	6,56	A
COMP JH 005	MURO EM ALVENARIA C/ FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, TEXTURA AC-FILICA, ALTURA PRÓPRIA	M	25,95	621,33	16.123,51	3,98	10,52	A
C3648	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO FIVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP=12,0M3, H=9,0M COM PLTÃO E CISTERNA CAP=4,5 M3	UN	1,00	15.084,21	15.084,21	3,92	14,44	A
C0770	C-1000 POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL E SM = 6mm	M2	30,76	288,12	8.862,57	2,17	16,17	A
COMP JH 009	MURO EM ALVENARIA, REBOCO 2 FACES, PINTURA, ALTURA DE 0,30M, SOB CERCA GRADIL NYLONFOR	M	38,67	341,54	13.548,09	3,34	21,01	A
C0410	CALÇADA DE PROTEÇÃO FM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	49,08	249,00	12.220,92	3,01	24,53	A
04107	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 LATA COM RECBRIMENTO LATERAL DE 14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLINADO ICAMEN TO AF_072015	M2	276,37	40,81	11.278,68	2,78	27,31	A
C4204	FORRO DE GESSO ACARTONADO LSTRU TURADO - -ORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	29,16	37,36	1.089,27	2,80	30,03	A
02100	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA C/ TERMOCACÍSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_072014	M2	226,37	37,41	8.470,00	2,15	32,05	A
C4425	POR TA TIPO PARANÁ 10,80 x 2,10 ml, COMPLETA	UN	17,00	603,33	10.256,61	2,53	35,08	A
C4787	LUMINÁRIA DE EMBOITIR COM 3 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLÁSTICAS EM CHAFINDE AÇO PINTADO ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	80,00	143,92	11.513,60	2,88	37,16	A
01020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², AVIS-C-4444-440730 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - -ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_172015	M	2.791,24	3,02	8.388,74	2,05	39,21	A
08097	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAS: AF_082014	M2	687,61	11,71	8.050,01	2,01	41,23	A
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	38,00	185,44	7.026,72	1,83	43,06	A
C4175	SANTHER AUTO-GERENCIADL P/ COMUNICAÇÃO DL DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Mbps & DUAS PORTAS 10/100/1000 Mbps - PADRÃO RACK 1U	UN	2,00	3.509,16	7.178,32	1,77	44,83	A
00109	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM RINTA LÁTEX ACILICA EM PARCELS, DUAS DEMAS AF_062014	M2	687,61	13,06	9.017,06	1,73	46,56	A
C1342	C/ TRUTURA ESPECIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20M	M2	78,75	155,90	12.254,63	1,63	48,18	A
C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACÇO 1:5 -ESP- Jem, COMPENSAR ABITANTE	M2	206,59	22,27	4.598,83	1,16	49,76	A
C0600	CADA EM ALVENARIA (60X60X60cm) C/ 1/2 TUCLO COMUM LASTRO DE CONCRETO E -ANPA DE CONCRETO	UN	15,00	389,90	5.848,50	1,48	51,24	A

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2566

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO		
DATA:	12/04/2022	MO:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO		
LOCAL:	RUA ALLAN CARVALHO DO SIN - BARRIO SOCORRO - JARDIM DO QUARTEI 7CE		
PROPOSTA:	SEINFRA	112,70%	02/05/20
SEINFRA:	007 SEM DESONERACAO	112,70%	71,37%
SICRO:	2018/1 COM DESONERACAO	88,81%	02/02/17
SICRO MOND:	402/1/1 COM DESONERACAO	-	01/03/22
SINAPI:	2021/12 SEM DESONERACAO	112,51%	70,80%
	COMPRESSÃO E PRESSÃO		01/03/22

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	ALIC.	PROPOSTA	CL
01254	ELETROCUTO FLEXIVEL CONJUGADO PVC Ø125 MM (2MT), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1220315	M	742,96	7,78	5.787,66	1,43	52,67	B
05940	LAVADORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 50CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MEDIO INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FI EXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0122030	UN	8,00	640,72	5.766,48	1,42	34,09	B
COMP_01303	INSTALAÇÃO DE CABO COBRAR NU EM VAZA	M	135,32	38,91	5.255,30	1,30	55,39	U
01457	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SABONAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC Ø125 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBEAMENTO EM ALVENARIA. AF_122014	UN	44,09	119,02	5.060,88	1,25	56,94	U
08404	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_062014	M2	281,45	16,86	4.817,67	1,21	57,85	3
01034	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	447,38	10,65	4.764,90	1,18	38,03	3
C4059	BANCADEA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	16,48	284,97	4.729,27	1,17	50,19	3
01428	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-ACIDIMA 450T50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	M	975,70	4,80	4.673,76	1,15	81,35	U
06562	SUMIDOR CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE PNEUMÁTICA 13,1 M² (PARA 3 CONTRIBUINTES) AF_122020	UN	2,00	1.804,45	3.608,90	0,04	62,20	B
04428	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DE SEVO LUMINÍFUGO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_012019	M	54,74	64,00	3.722,92	0,02	65,90	3
04170	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATERIE, ACABAMENTO COM ACEFATO OU BRILHANTE E 3 ENRAGENS EXCLUSIV ALIZAR E COM TRAMINCO FÓRMICAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122018	M2	14,30	250,30	3.709,35	0,81	64,12	B
C4033	CASO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP	M	307,40	12,03	3.696,07	0,91	65,03	B
01190	COMPOSIÇÃO REPRESENTE TUBO DE PVC DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SIFÃO DE ÁGUA FRIA, DIAM. 200 MM INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CURTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_102015	M	72,81	49,47	3.608,96	0,88	65,91	B
C0013	A. VFNARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (90X15X10)7 COMPANHIA SIA MISTA DL GAL HIDRATAÇÃO ESP. = 10cm (1,28)	M2	62,37	56,68	3.536,76	0,87	66,78	B
08188	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO DUAS DEMÕES. AF_062014	M2	201,85	11,78	3.437,89	0,85	57,83	B
01193	COMPOSIÇÃO REPRESENTE TUBO DE PVC, DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SIFÃO (RAMAL) ESCOTO FURADO DN 50 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA EM RAMAL DE ESCOTO SANITARIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CURTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_102015	M	52,00	68,33	3.427,50	0,85	58,48	B

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 25/07/2022

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BOCORRO
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BOCORRO
 LOCAL: RUA ALLICAR PERÓTO, S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA: 12/04/2022 BDI: 20,34%

Fonte: 2022/0 - Fundação SENHA 017 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 10/2022
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,01% 05/2021
 S LANC MAJAU 2021/11/1 COM DESONERAÇÃO - - 01/2022
 SINAPI 2021/12 SEM DESONERAÇÃO 112,34% 10/2021

COMPOSIÇÕES PRELIMINARES

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
57023	MASSA ÚMIDA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:5 PREPARO MECANICO COM BETONEIRA ABA, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE "ALISCAS". AF_09/2014	M2	126,33	25,96	3.279,53	0,81	69,28
109614	JANELA PARA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALICAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	M2	6,00	539,83	3.238,70	0,80	70,08
80896	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISO-LADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6110 KV, PARA RECEBIMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	197,96	26,23	5.193,29	0,79	76,88
COMP-JH-047	CAIXADA EXTERNA EM CONCRETO SIMPLES, L=1,5M, C/MEIO FIO, C/PISO PROTOTÁTIL	M	3,00	161,87	485,61	0,12	77,00
04931	PUNTO DE LUZ EM ALUMINIO, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POUSSIER, NAS CORES VENCE OU BRANCA, COM PÓSTE EM AÇO REVESTIDO, C/02 VÉRIF (A BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	9,30	327,87	3.055,40	0,74	72,43
04054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂM. 1,90 INTERNO = 1,80 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, VOLUME 7,16 m³ (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.873,80	2.873,80	0,73	73,14
01068	PORTA DE ALUMINIO CAVIDO CRISTAL DOPPLINADO	M2	10,00	280,40	2.804,00	0,72	79,85
01069	PEITORIL DE GRANITO L=15 cm	M	44,22	63,10	2.782,84	0,68	74,34
02240	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 OSENVOLVIMENTO 25cm	M	88,82	30,96	2.748,98	0,68	75,22
01423	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (500 cm²) E PORCELANÁTOS (PANELADUPO)	M2	338,50	8,46	2.862,91	0,67	75,80
90522	LASTRO DE CONCRETO MAIOR APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE BOLO OU RADERS. AF_08/2017	M2	6,73	404,61	2.723,09	0,67	76,57
82387	EXECUÇÃO DE PÁRTE-ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO HEXÁGONO COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA E CM AF_12/2015	M2	86,30	31,33	2.684,12	0,65	77,22
01349	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	10,41	252,94	2.632,11	0,63	77,87
02390	TUBO PVC BRANCO PESCOLO D=100MM (47)	M	85,60	33,55	2.892,76	0,64	78,51
02187	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENERAR, TRACO 1:3 - L50= 3cm	M2	112,14	22,24	2.493,00	0,62	79,12
87289	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS PISO-CERMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X25 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	53,07	46,58	2.470,84	0,61	78,73
04424	PORTA TPO PATRÔNIA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	687,48	2.749,92	0,58	80,31

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCÓRRO
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCÓRRO
LOCAL: RUA ALENCAR PEIXOTO, S/Nº, (MAIRO SOCÓRRO - AJAZEIRO DO NORTE - SP)

DATA: 12/04/2022	BSI: 20,34%
SEINFRA: 027 SEM DEGRADAÇÃO	12,75% 7,07%
SINAPI: 2019/11 COM DEGRADAÇÃO	20,01%
SINAPI: 2021/11 COM DEGRADAÇÃO	14,51% 20,05%
SINAPI: 2021/17 SEM DEGRADAÇÃO	14,51% 20,05%
SINAPI: COMPOSICÕES PRÓPRIAS	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
C1351	ESTRUTURA METÁLICA TREFILADA EM AÇO, LM MARRONISES	M2	12,40	183,78	2.277,81		0,96	00,87	0
04589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERPAÇENS EXCLUSIVE ALZAR, ACRÓTIMO E CONTRAMARCO, FORN. CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120218	M2	4,50	524,4	2.363,85		0,56	81,43	0
96505	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_062016	M2	241,14	8,31	2.005,01		0,55	81,08	0
C1822	LIBAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UH	1,00	2.157,00	2.157,00		0,93	94,52	0
COMP. JN 005	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESDOTO	M	160,51	12,48	2.007,18		0,92	83,04	0
C1154	CUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	26,40	79,47	2.098,01		0,82	30,56	0
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 150m	M	35,20	59,14	2.074,88		0,5	54,07	0
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO UNIDA E=20m	M2	5,76	362,46	2.070,17		0,50	54,07	0
88522	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012022	UN	8,00	331,73	1.980,38		0,49	95,06	0
101164	A. VENTANIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CADELADO DE 4X16X160CM E ARÇAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONINA. AF_050208	M2	4,18	453,48	1.885,55		0,47	95,53	0
C3005	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE ESCOVA DE AÇO	M2	274,63	8,06	1.983,06		0,48	85,00	0
C3781	MOLICÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UM	1,00	1.838,64	1.838,64		0,45	86,48	0
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_062014	M2	833,75	1,02	1.902,45		0,44	86,80	0
C3017	PIA DE AÇO INOX 1/250X600MM COM 1 CUBEA E ACESSÓRIOS	UH	4,00	449,58	1.798,32		0,44	87,33	0
C3754	RACK FLOJADO 24 U.S. 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	1.763,77	1.763,77		0,43	87,77	0
C4782	TOMADA DUPLA DE EM BUTIR 99-AT 10A-250V	UH	83,00	20,08	1.676,64		0,42	88,19	0
C6581	CAIXA ALUMINARIOS CONCRETO 1/2 TUCULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO L	UM	6,00	265,80	1.594,80		0,39	88,58	0
COMP.03	CAIXA EM ALUMINÁRIO 140X400MM DE 1/2 TUCULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO L TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	256,82	1.540,92		0,38	88,95	0
100729	PORTA DE FERRO, DO ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GARNIÇÕES. AF_120218	M2	3,76	380,80	1.450,66		0,36	89,33	0
C1157	CUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (200X70)mm	M	20,00	46,38	1.387,40		0,34	89,67	0
C2281	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 X 3,30m	M3	22,83	58,96	1.389,57		0,34	90,01	0
C1821	PORTA SASAZARI-VENICIANA, INCLUISE BATENTES E FERPAÇENS	M2	5,62	236,14	1.303,49		0,22	90,33	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 25/09/2022

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JBS SÓCÓRDO	DATA:	12/04/2022	BDI:	20,34%
DISCÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JBS SÓCÓRDO	PREÇO:	202202 - Fortaleza	DATA IMPR:	19/03/22
LOCAL:	RUA ALENCAR FERRETO, SAN. BAIRRO SÓCÓRDO - JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	DESCRIÇÃO:	12,70%
		SICAD:	201611 COM DESONERAÇÃO	DESCRIÇÃO:	08,20%
		SICOR NOV:	202110 COM DESONERAÇÃO	DESCRIÇÃO:	08,20%
		SINAPI:	302/17 SEM DESONERAÇÃO	DESCRIÇÃO:	08,20%
			COMPOSIÇÕES PRECATORIAS	DESCRIÇÃO:	08,20%

CODIGO	Descrição	UN	QTD	UNIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90x210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_012021	UN	1,00	SERVICO	602,50	1.202,12	0,31	90,64	C
C2107	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	293,06	SERVICO	4,29	1.244,33	0,30	90,94	C
84570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATE-FRATE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRELAGENS, EXCLUSIVE ALIAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120210	M2	4,00	SERVICO	502,97	1.209,46	0,30	91,24	C
94220	CUMFIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA L = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E LIGAMENTO. AF_070210	M	17,28	SERVICO	69,80	1.198,86	0,29	91,53	C
C2768	CHAPA POUCARBONATO ALVODLAR CRISTAL ESP. = 6mm	M2	12,40	SERVICO	94,91	1.156,44	0,29	91,82	C
102593	CAIXA D'ÁGUA EM POU ILUEN, 1000 LITROS, INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0612021	UN	2,00	SERVICO	571,71	1.143,42	0,28	92,10	C
C1537	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	10,00	SERVICO	114,09	1.140,90	0,28	92,38	C
80087	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSGÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO LUBRIFICADO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0912021	UN	20,00	SERVICO	57,02	1.140,40	0,28	92,66	C
C0668	CUBA DE LOUÇA DE LAVATÓRIO TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	SERVICO	282,00	1.131,20	0,28	92,94	C
122200	ADICIONAMENTO (PIMENTADA), AF_012021	M2	84,00	SERVICO	12,83	1.077,72	0,27	93,21	C
122218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MACÍCIA, 2 DEMÃOS. AF_012021	M2	84,00	SERVICO	11,91	1.000,44	0,25	93,45	C
80035	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA, ESMALTE ALGOMASSA E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_310220	UN	6,00	SERVICO	163,67	982,02	0,24	93,70	C
C2598	TUBO PVC BRANCO PESCOGO D=75mm (3")	M	35,00	SERVICO	27,46	961,10	0,24	93,93	C
C2856	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LOGICA	UN	1,00	SERVICO	867,21	867,21	0,21	94,15	C
100958	MOTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO NEDUI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	2,00	SERVICO	426,73	853,46	0,21	94,36	C
92582	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_042019	M3	20,25	SERVICO	40,25	815,10	0,18	94,56	C
52302	TAMPO DE AÇO INOX P/BANCADAS	M2	1,20	SERVICO	679,25	815,10	0,18	94,73	C
97807	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPÓS, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM AFATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092020	UN	8,00	SERVICO	103,38	827,04	0,18	94,91	C
C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	1,00	SERVICO	672,80	672,80	0,17	95,08	C
88164	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_082014	M2	2,00	SERVICO	336,40	672,80	0,17	95,24	C
C2626	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	25,00	SERVICO	26,90	672,50	0,16	95,40	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 253709

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO		
DATA:	12/04/2022	BOM:	20,34%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO		
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N, EMIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE		
PROJETA MACEDO ENGENHARIA	SBC	FORMATA	PREÇO UNITÁRIO
	002000 - Formata	117,704	022222
	SEINFRA 007 SEM DESPACHAÇÃO	112,785	052021
	SUMO 201611 COM DEBENEFICIAÇÃO	01,616	302017
	SICRO RAZÃO 002101 COM DEBENEFICIAÇÃO		312022
	SINAPI 222112 SEM DEBENEFICIAÇÃO	112,515	702020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CODIGO	DESCRIÇÃO	POSTO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	DI
C067	COFE PARA EXPURSO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L550MM X C550MM, ALTURA ATE 300MM E SAÍDA Q=100MM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	016,00	016,00	0,15	016,00	C
C408	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVIÇO	M2	2,92	241,80	509,06	0,15	66,70	C
81654	FITINGUITO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 20 MM (1", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	60,80	9,88	501,31	0,15	95,95	C
80405	QUILORA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4XX OU 4XX), AF_06/2018	SINAPI	SERVIÇO	UN	164,00	3,03	596,52	0,15	05,00	C
C0762	CARGA MANUAL DE ERTULIC EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVIÇO	V3	26,42	21,32	578,10	0,14	88,14	C
C2510	TRANSPORTE DE MATERIAL SACETO RECCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	SEINFRA	SERVIÇO	V3	26,42	21,41	565,66	0,14	96,28	C
C1868	PEÇAS DE APOIO DEF C/IN T/CS C/UBO INOX PVC'S	SEINFRA	SERVIÇO	M	3,20	163,68	523,81	0,13	98,41	C
C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 322X322X55mm, CABRARAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	256,58	613,12	0,3	96,03	C
C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	12,00	43,25	598,20	0,13	96,66	C
90843	SABONILHEIRA DE PAPEL COM TAPAL CROMADO, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	29,34	508,80	0,12	96,79	C
91016	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 16 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	22,00	23,03	506,66	0,12	96,61	C
C0674	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X400X206mm, CABRARAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	485,46	485,46	0,12	97,03	C
C2620	TUBO PVC S/O, MARRON 90CL, CONEXÕES D=25mm(1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	25,00	19,74	483,50	0,12	97,15	C
96472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURTO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGACÃO PARA BACA SANITÁRIA, JUIZ-VEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	473,16	473,16	0,12	97,27	C
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIÉTERICA / MEMBRANA ACUMULADA, 3 DEMÃOES AF_06/2018	SINAPI	SERVIÇO	M2	22,00	21,43	471,46	0,12	97,39	C
97590	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	21,00	21,88	459,48	0,11	97,90	C
80307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	26,98	449,70	0,11	97,61	C
86910	TORNILHA CROMADA 16,90 MOQUIL, DL PAPEL, 1/2 DO 3/4 PARA RIA DE COZINHA, PADRÃO MFOIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	62,73	439,11	0,11	97,72	C
85542	PORTA TOLVA ROSTO EM META, CROMADO TIPS ARGOLA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	21,77	435,40	0,11	97,83	C
COMP-JR-004	LUMINÁRIA REFLETORA LED, 52W	PRÓPRIA	GERAL	UN	6,00	7,26	429,06	0,11	97,91	C


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 257/10

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCORRIS
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SUCORRIS
LOCAL: RUA ALGAR CARRETO - SN BARRIO SUCORRIS - JUAZEIRO DO NORTE / RJ

DATA: 12/04/2022
60%: 20.245%

SINCRONIZADO: SIM
REVISÃO: 01
PROJETO: 202205 - FORÇA DE
PROJETAÇÃO: BR SEM DESTAQUE
PROJETAÇÃO: 112.774 - 352002
PROJETAÇÃO: 201911 COM DESTAQUE
PROJETAÇÃO: 112.775 - 352003
PROJETAÇÃO: 201912 COM DESTAQUE
PROJETAÇÃO: 88.614 - 352017
PROJETAÇÃO: 202112 SEM DESTAQUE
PROJETAÇÃO: 112.515 - 352023
PROJETAÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


PROTAGONIZADO
 Engenharia e Arquitetura

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Cl
0554	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO INCLUIDO FIXAÇÃO.	1,00	25,76	25,76	0,04	99,40 C
10644	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01.2020	1,00	24,18	24,18	0,04	98,44 C
0070	CHAPIM PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO	1,82	84,47	153,74	0,04	88,48 C
02300	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFORADO. ATE 1500 X 300;mm	7,00	76,09	532,63	0,04	90,52 C
8065	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	14,00	10,20	142,80	0,04	88,58 C
91802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO-CU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_042019	308,20	0,43	132,56	0,03	88,50 C
46635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (PVC) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_112016	1,00	132,10	132,10	0,03	89,02 C
00312	AUTOMÁTICO DE BOMBA	2,00	65,00	130,00	0,03	96,65 C
80664	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	14,00	8,23	115,22	0,03	94,68 C
04638	FUXADOR HORIZONTAL VERTICAL PARA PORTA	6,00	161,95	971,70	0,03	98,71 C
02301	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFORADO. ATE 1100X100;mm	2,00	55,44	110,88	0,03	98,74 C
04322	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 80MM	1,00	8,27	8,27	0,03	99,77 C
91870	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/75 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	16,05	6,54	105,07	0,02	88,78 C
01117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 100A	1,00	97,19	97,19	0,02	89,82 C
80709	RANIO SIFONADO PVC DN 100 X 40 N/A, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122004	8,00	13,18	105,44	0,02	90,14 C
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRICAJAS A 150MM DE ABERTURA COM ABRACADOURA METÁLICA RÍGIDA TIPO U VZ, FIKADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_032015	30,00	2,95	88,50	0,02	96,86 C
91827	DEFINIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_22017	1,47	45,36	66,68	0,02	98,07 C
03148	MÉDIO FIO PRÉ MOLDADO 10,07x40,30x1,00MM CREJUNTAMENTO	3,01	18,99	57,17	0,01	96,89 C
80653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FÓRYS/INCLUIDO E INSTALAÇÃO. AF_102020	6,00	8,71	52,26	0,01	90,05 C
02508	TORNEIRA DE PRESSÃO RUAROVIV DE 3/4"	2,00	24,54	49,08	0,01	92,01 C
01478	INTERRUPTOR DUAS TEC-AS SIMPLES 10A 250V	2,00	24,36	48,72	0,01	98,92 C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 2543

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



CODIGO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO

DATA: 12/04/2022 **BDI:** 20,34%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor Total
5.002	FORMAS	112,76m	-	0,0027	-
5.003	200 LITROS DE CIMENTO	112,76m	71,07%	80.259,1	80.259,1
5.004	200 LITROS DE CIMENTO	38,21%	-	13.057,7	13.057,7
5.005	200 LITROS DE CIMENTO	112,91%	70,50%	91.027,2	91.027,2

LOCAL: RUA ALLAN CARVALHO, S/N, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO
103240	REGISTRO DE PRESSÃO PVC SOLDAVEL VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_082021	SINAPI	3,00	15,78	47,28	9,01
04780	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LAJÃO CAIXA 4"x2" NÃO INCLUI A CAIXA	SINAPI	1,00	45,67	45,67	0,01
101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE 500V, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	SINAPI	1,00	26,87	26,87	0,01
01489	INTERRUPTOR TRÊS POSIÇÕES SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	1,00	34,51	34,51	0,01
03240	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA COREVÓLVER	SEINFRA	9,78	5,42	52,83	0,01
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	SINAPI	3,00	12,20	36,60	0,01
01281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COREVÓLVER	SEINFRA	2,78	7,92	22,00	0,01
03508	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	1,00	28,30	28,30	0,01
88710	RALO SICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARCAÇÃO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	3,00	8,72	26,16	0,01

Subtotal até 100,00% 405.490,82
Outros 82.478,85
Valor total do Orçamento 487.969,77

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Form. nº 07/A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 12/04/2022 BDI: 20,34%

Parcela nº 30/2022 - Fornecida

SAC: 142.704

SINIERA: 027 SEM DESONERVAÇÃO 112,70% 71,01% 02/2024

SICRD: 20/1611 COM DESPENCIAÇÃO 89,81% - 08/2027

S/ORÇ MONO: 2051110 COM DESONERVAÇÃO

S/MUPI: 202/113 SEM DESONERVAÇÃO 113,51% 70,80% 01/2022

COMUNICAÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRO

LOCAL: RUA ALBACAR FERREIRO, S/N, BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE, CE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	82.478,85	14,60%	19,66%	18,81%	23,45%	12,45%	12,60%	100,00%
		487.987,77	12.247,81	16.379,90	13.666,32	19.003,59	10.293,11	10.486,32	82.478,85
			72.478,01	96.912,84	82.802,74	112.657,07	60.912,59	61.909,52	
			72.478,01	169.365,85	252.169,59	385.145,06	426.058,25	487.987,77	487.987,77

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRIM	DATA:	15/04/2022	BDI = 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SOCORRIM	FONTE:	VENHA	FORMA	MES	REG.
	LOCAL:	RUA ALEXANDRE PEIXOTO, S/N, BAIRRO SOCORRIM - JUAZEIRO DO NORTE / CE	SIC	VENHA - FORTALEZA	112,00%		12/2022
			COMPR	CALCULO DE DESCONTABILIDADE	112,00%	11,57%	12/2021
			SICRU	221111 COMERCIALIZAÇÃO	85,91%		12/2022
			SICRU	221111 COMERCIALIZAÇÃO	-		12/2022
			SICRU	702111 COMERCIALIZAÇÃO	112,00%	20,90%	12/2022
			SICRU	COMPOSIÇÕES PROPOSTA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
	TOTAL	3,00

B	LUCRO	
L	LUCRO	6,59
	TOTAL	6,59

LUCRO	DESPESAS INDIRETAS	
S + G	Garantias/sseguros	0,60
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	0,58
	TOTAL	2,15

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,65

BDI = 20,34%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)*(1+I)-1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



DESCRIÇÃO:	LOCAL:	DATA: 12/04/2022		RUBR: 20.349		R\$7.
		PERÍODO	VALOR	HORA	MES	
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JBS SOCORRÓ	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JBS SOCORRÓ	20220	Período	112,76%	-	00,0002
		20220	Período	112,76%	71,07%	00,0001
		20220	Período	00,00%	-	0,0000
		20220	Período	112,76%	71,07%	00,0002
		20220	Período	00,00%	0,00%	0,0000

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Reposição Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvás	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	15,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%

Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA	CONTRIBUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LES SOCORRO	DATA: 12/04/2022	RDI 20,24%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LES SOCORRO	FONTE	VARIANTE	HORA	MES	RES.
LOCAL:	RUA A, ENCARREIJO DO BARRIO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	SR	20207 - Mensal	112,79%	-	02/028
		SCHFR	027 COM DESONERACAO	112,79%	71,07%	08/001
		TRON	204611 COM DESONERACAO	88,81%	-	03/017
		SECH	204111 COM DESONERACAO	-	-	01/202
		SRAP	20111298 COM DESONERACAO	117,81%	70,80%	01/007
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Residência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Residência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,61%

Mensalista = 70,80%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÓRRO	DATA:	12/04/2022	GRUPO:	20,54%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS SÓCÓRRO	UNIDADE:	UBS	HORA:	112,79%
LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXOTO, S/N, BARRIO SÓCÓRRO - JUAZEIRO DO NORTE / CE	VALOR:	071.940,00 (Setenta e quatro mil e noventa e quatro reais)	MES:	11,01%
		GRUPO:	201113 - COMERCIALIZAÇÃO	DEF:	02/2022
		GRUPO:	201113 - COMERCIALIZAÇÃO		02/2022
		GRUPO:	201113 - COMERCIALIZAÇÃO		02/2022
		GRUPO:	201113 - COMERCIALIZAÇÃO		02/2022
		GRUPO:	201113 - COMERCIALIZAÇÃO		02/2022

ODD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	GRUPO A	HORA %	MES %
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SFSI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	18,80	18,80

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,68	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,68
B4	13º Salário	11,01	8,30
B5	Licença Paternidade	0,08	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,96
B7	Gras de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	3,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,65
C5	Indenização Adicional	0,80	0,45
	TOTAL	15,55	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LES SOCORRO	DATA:	20/02/2022	BDI - 20,84%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LES SOCORRO	FORTE:	VENHA	ADPA	IMP
	LOCAL:	RUA ALENCAR PEIXEIRO, SN, BAIRRO SOCORRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE	VALOR:	20297,10R\$	112,81%	02,93%
			SCUTPA	627,35R\$ DESONERACAO	11,11%	11,37%
			OPRO	281514 COM DESEMBOLSAO	48,81%	64,99%
			ACORU	281718 COM DESEMBOLSAO	-	0,00%
			SMAR	20211225R\$ DESONERACAO	13,81%	18,94%
				COMPOSICOES PROPRIAS	0,00%	2,65%

Horista = 88,81%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

