

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,67747090	24,54	41,16
			TOTAL Mão de Obra com Encargos (		75,87
			VALOR:		827,11
			VALOR COM BDI:		999,23

8.6. 00043601 PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043601	SINAPI	UN	1,00000000	79,96	79,96
			TOTAL Material:		79,95
			VALOR:		79,95
			VALOR COM BDI:		96,58

9.1. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	SEINFRA	KG	14,80000000	8,91	131,86
			TOTAL Material:		131,88
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	2,59877750	26,86	69,80
12543	SEINFRA	H	2,59877750	20,26	52,65
			TOTAL Mão de Obra:		122,45
			VALOR:		254,33
			VALOR COM BDI:		307,25

9.2. 100383 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,00670000	27,41	0,18
93281	SINAPI	CHP	0,00330000	28,33	0,09
			TOTAL Eqmto Custo Horário:		0,26

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	SINAPI	M	0,55555560	13,70	7,61
00005075	SINAPI	KG	0,12000000	13,22	1,58
00004425	SINAPI	M	0,22222220	28,98	6,43
00004472	SINAPI	M	0,09920630	36,20	3,59
			TOTAL Material:		19,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07757748	24,75	1,92
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17718985	29,07	5,15
			TOTAL Mão de Obra com Encargos (		7,06
			VALOR:		26,54
			VALOR COM BDI:		32,06

9.3. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERM

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,00930000	27,41	0,25
93281	SINAPI	CHP	0,00460000	28,33	0,13
			TOTAL Eqmto Custo Horário:		0,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	SINAPI	KG	0,03000000	13,32	0,39
00004425	SINAPI	M	0,63381680	28,98	18,36
			TOTAL Material:		18,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09387947	24,75	2,32
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18446595	29,07	5,36
			TOTAL Mão de Obra com Encargos (		7,67
			VALOR:		26,80
			VALOR COM BDI:		32,37

9.4. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514	SEINFRA	KG	0,00400000	35,66	0,14
11571	SEINFRA	UN	0,82000000	1,30	1,06
12062	SEINFRA	M2	1,06000000	137,19	145,42
			TOTAL Material:		146,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	SEINFRA	H	0,20790220	21,1	4,38
12070	SEINFRA	H	0,20790220	26,86	5,58

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21
			TOTAL Mão de Obra:		9,97
			VALOR:		156,59
			VALOR COM BDI:		189,17

9.5. C1002 CUMEEIRA TERMOACÚSTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0929 CUMEEIRA TERMOACUSTICA	SEINFRA	UN	0,82500000	83,09	68,54
			TOTAL Material:		68,55
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11340120	21,1	2,39
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11340120	26,86	3,04
			TOTAL Mão de Obra:		5,43
			VALOR:		73,99
			VALOR COM BDI:		89,38

9.6. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	14,49	14,92
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,11	1,05
			TOTAL Material:		15,97
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47250500	21,1	9,96
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47250500	26,18	12,37
			TOTAL Mão de Obra:		22,34
			VALOR:		38,32
			VALOR COM BDI:		46,29

10.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	17,18	34,36
			TOTAL Material:		34,36
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18900200	21,1	3,98
			TOTAL Mão de Obra:		3,98
			VALOR:		38,34
			VALOR COM BDI:		46,31

10.2. C2188 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	78,98	5,76
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	0,67	19,53
			TOTAL Material:		25,33
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40635430	26,86	10,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37971460	20,26	27,95
			TOTAL Mão de Obra:		38,86
			VALOR:		64,19
			VALOR COM BDI:		77,54

10.3. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	8,87	2,30
00004015 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B,	SINAPI	M2	1,13190000	69,15	78,27
00000511 ACARAMENTO PP (NBR 9952) PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	17,48	10,26
			TOTAL Material:		90,83
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19864110	24,19	4,80
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88112732	29,6	26,08
			TOTAL Mão de Obra com Encargos C		30,87
			VALOR:		121,70
			VALOR COM BDI:		147,02

10.4. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	78,98	2,88
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,67	4,18
I1562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	4,71	5,41
			TOTAL Material:		12,48
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47250500	26,86	12,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75600800	20,26	15,31
			TOTAL Mão de Obra:		28,00
			VALOR:		40,49
			VALOR COM BDI:		48,91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
11.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	78,98	0,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	0,67	1,62
TOTAL Material:					2,11
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,09450100	26,86	2,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,14175150	20,26	2,87
TOTAL Mão de Obra:					5,41
VALOR:					7,52
VALOR COM BDI:					9,08
11.2. C3120 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6 (M2)					
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,56700600	26,86	15,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,56700600	20,26	11,48
TOTAL Mão de Obra:					26,71
Serviço					
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:6	SEINFRA M3	0,02000000	880,37	17,60
TOTAL Serviço:					17,60
VALOR:					44,32
VALOR COM BDI:					53,54
11.3. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)					
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,23625250	21,1	4,98
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,09450100	26,18	2,47
TOTAL Mão de Obra:					7,45
VALOR:					7,45
VALOR COM BDI:					9,00
11.4. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)					
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,37800400	21,1	7,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,14175150	26,18	3,71
TOTAL Mão de Obra:					11,68
VALOR:					11,68
VALOR COM BDI:					14,11
11.5. C2097 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)					
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,56700600	21,1	11,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,18900200	26,18	4,94
TOTAL Mão de Obra:					16,91
VALOR:					16,91
VALOR COM BDI:					20,42
11.6. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)					
Material					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00020000	78,98	0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,03600000	0,91	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,00300000	0,67	-
TOTAL Material:					0,05
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,14175150	26,86	3,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,09450100	20,26	1,91
TOTAL Mão de Obra:					5,72
VALOR:					5,77
VALOR COM BDI:					6,97
11.7. C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)					
Material					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00050000	78,98	0,03
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,07300000	0,91	0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,06000000	0,67	0,04
TOTAL Material:					0,14
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,18900200	26,86	5,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,14175150	20,26	2,87
TOTAL Mão de Obra:					7,94
VALOR:					8,09
VALOR COM BDI:					9,77
11.8. C1240 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)					
Material					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00150000	78,98	0,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,22000000	0,91	0,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,18000000	0,67	0,12
TOTAL Material:					0,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO	HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR				
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,31185330	26,86	8,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,10845210	20,26	4,02
			TOTAL Mão de Obra:		12,39
			VALOR:		12,83
			VALOR COM BDI:		15,49
11.9. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)					
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,56700600	26,86	15,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,56700600	20,26	11,48
			TOTAL Mão de Obra:		26,71
Serviço					
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA M3	0,02500000	880,37	22,00
			TOTAL Serviço:		22,00
			VALOR:		48,72
			VALOR COM BDI:		58,85
11.10. C2127 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)					
Material					
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,02430000	113,00	2,74
I0190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA KG	25,00000000	2,13	53,25
			TOTAL Material:		55,90
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,92610980	26,86	24,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,03951100	20,26	21,06
			TOTAL Mão de Obra:		45,93
			VALOR:		101,83
			VALOR COM BDI:		123,02
11.11. C4446 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)					
Material					
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA KG	8,00000000	2,29	18,32
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA M2	1,10000000	66,62	73,28
			TOTAL Material:		91,58
Mão de Obra					
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA H	0,68040720	26,86	18,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,68040720	20,26	13,78
			TOTAL Mão de Obra:		32,06
			VALOR:		123,64
			VALOR COM BDI:		149,36
11.12. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA KG	0,42200000	6,21	2,62
			TOTAL Material:		2,62
Mão de Obra					
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA H	0,18900200	26,86	5,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,18900200	20,26	3,82
			TOTAL Mão de Obra:		8,90
			VALOR:		11,52
			VALOR COM BDI:		13,91
11.13. C4480 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material					
I8305	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA M2	1,00000000	96,28	96,28
			TOTAL Material:		96,27
			VALOR:		96,27
			VALOR COM BDI:		116,30
11.14. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)					
Material					
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA KG	1,25000000	37,28	46,60
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA M2	1,15000000	161,30	185,49
			TOTAL Material:		232,10
Mão de Obra					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	3,30753500	21,1	69,78
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	3,30753500	26,86	88,84
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	3,30753500	26,86	88,84
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA H	3,30753500	26,86	88,84
			TOTAL Mão de Obra:		336,31
			VALOR:		568,41
			VALOR COM BDI:		686,69
11.15. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)					
Material					
		FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL			

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00720000	78,98	0,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,92000000	0,67	1,95
			TOTAL Material:		2,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,23625250	26,86	6,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,29295310	20,26	5,93
			TOTAL Mão de Obra:		12,28
			VALOR:		14,80
			VALOR COM BDI:		17,87

11.16. C3032 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:3. C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,66150700	26,86	17,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,66150700	20,26	13,40
			TOTAL Mão de Obra:		31,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA M3	0,02000000	575,05	11,50
			TOTAL Serviço:		11,50
			VALOR:		42,66
			VALOR COM BDI:		51,53

11.17. C0384 BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0453	CALÇO PLASTICO	SEINFRA UN	6,00000000	1,99	11,94
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA UN	12,00000000	0,74	8,88
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA KG	1,75000000	3,81	6,66
I1912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA M2	0,50000000	84,40	42,20
			TOTAL Material:		69,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,13401200	21,1	23,92
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,13401200	26,86	30,45
			TOTAL Mão de Obra:		54,38
			VALOR:		124,06
			VALOR COM BDI:		149,87

12.1. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA M2	1,06000000	1,09	1,14
			TOTAL Material:		1,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,00463055	26,86	0,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,00557556	20,26	0,11
			TOTAL Mão de Obra:		0,23
			VALOR:		1,37
			VALOR COM BDI:		1,65

12.2. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03650000	78,98	2,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	10,95000000	0,67	7,33
			TOTAL Material:		10,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,23625250	26,86	6,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,51975550	20,26	10,53
			TOTAL Mão de Obra:		16,87
			VALOR:		27,10
			VALOR COM BDI:		32,73

12.3. C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA KG	8,00000000	2,29	18,32
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA M2	1,10000000	66,62	73,28
			TOTAL Material:		91,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA H	0,56700600	26,86	15,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,56700600	20,26	11,48
			TOTAL Mão de Obra:		26,71
			VALOR:		118,29
			VALOR COM BDI:		142,90

12.4. C4504 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA M2	1,00000000	105,41	105,41
			TOTAL Material:		105,40
			VALOR:		105,40
			VALOR COM BDI:		127,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21

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

Eqmto Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	HORA	0.20000000	1.86	0.37
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	HORA	0.80000000	1.32	1.05
				TOTAL Eqmto Custo Horário:		1.42

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,45
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	113,00
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	18,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,67
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,08000000	22,47
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	42,63
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	43,38
I1316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,55
TOTAL Material:					44,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,41751500	26,86
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,13401200	26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13401200	20,26
TOTAL Mão de Obra:					91,50
VALOR:					137,50
VALOR COM BDI:					166,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	6,21
TOTAL Material:					2,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18900200	26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18900200	20,26
TOTAL Mão de Obra:					8,90
VALOR:					11,52
VALOR COM BDI:					13,91

12.7. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 02/2026 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,36950000	3,39
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02100000	6,49
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO 1 = 15" CM E 2" CM	SINAPI	M	1,00000000	111,97
TOTAL Material:					116,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81492408	29,01	23,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40746204	23,99	9,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos C					33,40
VALOR:					150,15
VALOR COM BDI:					181,39

12.8. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	822,28
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	0,52000000	37,58
C2784	S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M3	0,12000000	50,74
C1609	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,07000000	643,23
C2898	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M2	0,52000000	11,87
C1915	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	11,87
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, FSP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	52,51
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	32,55
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	27,11
TOTAL Serviço:					295,35
VALOR:					295,36
VALOR COM BDI:					356,82

12.9. C1089 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12500000	113,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,75000000	0,67
I6201	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO I FVF	SEINFRA	M2	1,05000000	38,49
TOTAL Material:					57,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,59063125	26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82688375	20,26
TOTAL Mão de Obra:					32,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MATERIAL/SERVIÇO ENGENHEIRO JUNIOR ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
		HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59
		HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21
			VALOR:		89,67
			VALOR COM BDI:		108,33

12.10. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28350000	26,86	7,61
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800400	20,26	7,65
			TOTAL Mão de Obra:		15,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	89,42	0,26
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	446,64	0,31
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,49	1,37
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	30,54	30,54
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,63	0,18
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	50,74	1,01
			TOTAL Serviço:		33,69
			VALOR:		48,97
			VALOR COM BDI:		59,16

12.11. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	78,98	1,43
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,91	2,48
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,67	1,87
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	63,67	70,03
			TOTAL Material:		75,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,51201600	26,86	40,61
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18126250	20,26	23,93
			TOTAL Mão de Obra:		64,54
			VALOR:		140,38
			VALOR COM BDI:		169,59

12.12. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	7,74	6,96
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	129,17	9,68
			TOTAL Material:		16,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19637308	21,1	4,14
			TOTAL Mão de Obra:		4,14
			VALOR:		20,79
			VALOR COM BDI:		25,11

12.13. C4505 RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8330 RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	25,63	25,63
			TOTAL Material:		25,63
			VALOR:		25,62
			VALOR COM BDI:		30,95

13.1.1. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAM

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	57,44	1,67
00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	52,31	52,31
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	1,56	0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	65,07	2,86
			TOTAL Material:		56,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39983373	24,76	9,89
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39983373	29,16	11,65
			TOTAL Mão de Obra com Encargos (		21,54
			VALOR:		78,39
			VALOR COM BDI:		94,70

13.1.2. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ES

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETRUESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3 PESO	SINAPI	CHI	0,01780000	64,02	1,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MATERIAL/SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total	
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59	
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21	
5678	RETRUSCADADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3 PESO	SINAPI CHP	0,00870000	154,92	1,34	
TOTAL Eqmto Custo Horário:					2,47	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	7,63	0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	10,44	1,23
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	13,47	0,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	3,66	0,51
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	SINAPI	M	0,44160000	19,36	8,54
00007258	ANGELIM OU FOLIVAI ENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	UN	131,81880000	0,56	73,81
	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN			83,97
TOTAL Material:						83,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,81425894	29,6	142,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,78268603	23,99	90,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos (						233,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,11560000	786,37	90,90
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01480000	537,46	7,95
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	505,45	37,60
97735	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS,	SINAPI	M3	0,04480000	2.448,02	109,67
101616	TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,81000000	7,71	6,24
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) EM LOCAI COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_01/2026					
TOTAL Serviço:						252,35
VALOR:						572,04
VALOR COM BDI:						691,08
13.1.3. 00012910 CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012910	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,73	7,73
TOTAL Material:						7,73
VALOR:						7,73
VALOR COM BDI:						9,33
13.1.4. 00001200 CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001200	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,27	9,27
TOTAL Material:						9,27
VALOR:						9,27
VALOR COM BDI:						11,19
13.1.5. 89803 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRI						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,50	5,00
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,05	11,05
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, FMRAI AGFM DE *400* GR (LISO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	23,70	1,18
TOTAL Material:						17,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03241384	24,76	0,80
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03241384	29,16	0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos (						1,73
VALOR:						18,97
VALOR COM BDI:						22,91
13.1.6. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DI						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	57,44	0,56
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,03	2,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,56	0,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MATERIAL/SERVIÇO ENGENHEIRO JUNIOR ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total	
		HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59	
		HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	65,07	0,97
			TOTAL Material:		3,58	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM					
88248	ENCARGOS	SINAPI	H	0,12001627	24,76	2,97
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,12001627	29,16	3,49
			TOTAL Mão de Obra com Encargos (		6,46	
			VALOR:		10,04	
			VALOR COM BDI:		12,12	
13.1.7. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,50	5,00
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,94	2,94
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, FMRAI AGFEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	23,70	1,18
			TOTAL Material:		9,12	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM					
88248	ENCARGOS	SINAPI	H	0,13031688	24,76	3,22
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,13031688	29,16	3,80
			TOTAL Mão de Obra com Encargos (		7,02	
			VALOR:		16,15	
			VALOR COM BDI:		19,51	
13.1.8. 89806 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO O						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,69	7,38
00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,62	7,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, FMRAI AGFEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	23,70	1,77
			TOTAL Material:		16,76	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM					
88248	ENCARGOS	SINAPI	H	0,11878776	24,76	2,94
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,11878776	29,16	3,46
			TOTAL Mão de Obra com Encargos (		6,39	
			VALOR:		23,16	
			VALOR COM BDI:		27,97	
13.1.9. 89809 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO O						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	4,44	8,88
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,99	7,99
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, FMRAI AGFEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,70	2,72
			TOTAL Material:		19,59	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM					
88248	ENCARGOS	SINAPI	H	0,20525617	24,76	5,08
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,20525617	29,16	5,98
			TOTAL Mão de Obra com Encargos (		11,05	
			VALOR:		30,64	
			VALOR COM BDI:		37,01	
13.1.10. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL D						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	57,44	0,56
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,25	2,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,56	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	65,07	0,97
			TOTAL Material:		3,79	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM					
88248	ENCARGOS	SINAPI	H	0,12001627	24,76	2,97
			COMPLEMENTARES			

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,12001627	29,16	3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					6,46
VALOR:					10,26
VALOR COM BDI:					12,39

13.1.11. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL D

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	5,00
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,64
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, FMRAI AGEM DE 400° GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	1,18
TOTAL Material:					9,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13031688	24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13031688	29,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					7,02
VALOR:					16,84
VALOR COM BDI:					20,34

13.1.12. 89806 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO (

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	7,38
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, FMRAI AGEM DE 400° GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	1,77
TOTAL Material:					16,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11878776	24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11878776	29,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					6,39
VALOR:					23,16
VALOR COM BDI:					27,97

13.1.13. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL I

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	8,88
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, FMRAI AGEM DE 400° GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	2,72
TOTAL Material:					20,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200893	24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200893	29,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					9,79
VALOR:					30,18
VALOR COM BDI:					36,46

13.1.14. 00010835 JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38" MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38" MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,44
TOTAL Material:					5,44
VALOR:					5,44
VALOR COM BDI:					6,57

13.1.15. 89785 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	7,50
00003662	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,47
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, FMRAI AGEM DE 400° GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	1,77
TOTAL Material:					18,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,17378734	24,76
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,17378734	29,16
	COMPLEMENTARES				
	TOTAL Mão de Obra com Encargos (				9,36
	VALOR:				28,12
	VALOR COM BDI:				33,97

13.1.16. 104345 JUNCÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	4,44
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,50
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, FMRAI AGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	23,70
	TOTAL Material:				33,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,21971483	24,76
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,21971483	29,16
	TOTAL Mão de Obra com Encargos (				11,83
	VALOR:				44,85
	VALOR COM BDI:				54,18

13.1.17. 89834 JUNCÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁ

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	4,44
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	23,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, FMRAI AGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	23,70
	TOTAL Material:				40,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,27367490	24,76
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,27367490	29,16
	TOTAL Mão de Obra com Encargos (				14,75
	VALOR:				55,23
	VALOR COM BDI:				66,72

13.1.18. 89814 LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO C

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,50
00003848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, FMRAI AGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	23,70
	TOTAL Material:				17,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,02154623	24,76
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,02154623	29,16
	TOTAL Mão de Obra com Encargos (				1,15
	VALOR:				18,15
	VALOR COM BDI:				21,92

13.1.19. 89819 LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO C

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,69
00003895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	23,70
	TOTAL Material:				21,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,07919184	24,76
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,07919184	29,16
	TOTAL Mão de Obra com Encargos (				4,26
	VALOR:				25,41
	VALOR COM BDI:				30,69

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21

13.1.20. 89823 LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	4,44	8,88
00003893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,72	17,72
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, FMRAI AGFM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,70	2,72
TOTAL Material:					29,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13683745	24,76	3,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13683745	29,16	3,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					7,37
VALOR:					36,69
VALOR COM BDI:					44,32

13.1.21. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,00490000	57,44	0,28
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,56	0,05
00011741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	14,02	14,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	65,07	0,48
TOTAL Material:					14,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15611565	24,76	3,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15611565	29,16	4,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					8,41
VALOR:					23,23
VALOR COM BDI:					28,06

13.1.22. 89549 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,30	3,30
00000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,01	4,01
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, FMRAI AGFM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	23,70	1,48
00020045 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,95	8,95
TOTAL Material:					17,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04876252	24,76	1,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04876252	29,16	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					2,61
VALOR:					20,34
VALOR COM BDI:					24,57

13.1.23. 00020043 REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020043 REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,62	8,62
TOTAL Material:					8,61
VALOR:					8,61
VALOR COM BDI:					10,40

13.1.24. 104352 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTIL

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	4,44	8,88
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,50	2,50
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, FMRAI AGFM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	23,70	3,31
00011655 TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	16,34	16,34
TOTAL Material:					31,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19684558	24,76	4,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19684558	29,16	5,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					10,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MATERIAL/SERVIÇO ENGENHEIRO JUNIOR ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
		HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59
		HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21
			VALOR:		41,64
			VALOR COM BDI:		50,30
13.1.25.	89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILA				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	7,50
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	1,77
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,22
			TOTAL Material:		16,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04318696	1,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04318696	1,25
			TOTAL Mão de Obra com Encargos (		2,32
			VALOR:		18,83
			VALOR COM BDI:		22,74
13.1.26.	89829 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILA				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	11,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	2,66
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,95
			TOTAL Material:		29,67
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15838368	3,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15838368	4,61
			TOTAL Mão de Obra com Encargos (		8,52
			VALOR:		38,19
			VALOR COM BDI:		46,13
13.1.27.	89860 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	13,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	4,08
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,37
			TOTAL Material:		32,77
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34946470	8,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34946470	10,19
			TOTAL Mão de Obra com Encargos (		18,83
			VALOR:		51,60
			VALOR COM BDI:		62,33
13.1.28.	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/20				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	15,10
			TOTAL Material:		15,13
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41996244	10,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41996244	12,24
			TOTAL Mão de Obra com Encargos (		22,63
			VALOR:		37,77
			VALOR COM BDI:		45,62
13.1.29.	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/20				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	6,60
			TOTAL Material:		6,61
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27688793	6,85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,27688793	29,16	8,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos (	14,92
				VALOR:	21,53
				VALOR COM BDI:	26,01

13.1.30. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,01770000	1,56	0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI M	1,05490000	10,33	10,89
			TOTAL Material:		10,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,30070218	24,76	7,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,30070218	29,16	8,76
			TOTAL Mão de Obra com Encargos (		16,19
			VALOR:		27,11
			VALOR COM BDI:		32,75

13.1.31. 89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,02120000	1,56	0,03
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI M	1,05490000	13,55	14,29
			TOTAL Material:		14,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,36033231	24,76	8,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,36033231	29,16	10,50
			TOTAL Mão de Obra com Encargos (		19,41
			VALOR:		33,73
			VALOR COM BDI:		40,74

13.1.32. 89849 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,01730000	1,56	0,02
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI M	1,05490000	37,42	39,47
			TOTAL Material:		39,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,29427611	24,76	7,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,29427611	29,16	8,58
			TOTAL Mão de Obra com Encargos (		15,86
			VALOR:		55,35
			VALOR COM BDI:		66,86

13.1.33. C4848 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZÃO DE 20,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, COMPLETA INCLUINDO FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19148	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZÃO DE 20,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO INCLUINDO	SEINFRA UN	1,00000000	250.677,60	250.677,60
			TOTAL Material:		250.677,60
			VALOR:		250.677,60
			VALOR COM BDI:		302.843,60

13.2.1. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI UN	2,00000000	4,44	8,88
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	7,99	7,99
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, FMRAI AGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI UN	0,11500000	23,70	2,72
			TOTAL Material:		19,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,18200893	24,76	4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,18200893	29,16	5,30
			TOTAL Mão de Obra com Encargos (		9,79
			VALOR:		29,38
			VALOR COM BDI:		35,49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21

13.2.2. 89778 LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,02450000	57,44	1,40
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	1,56	-
00003899 LUVAS SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,29	6,29
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	65,07	2,60
TOTAL Material:					10,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12133928	24,76	3,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12133928	29,16	3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos C					6,53
VALOR:					16,82
VALOR COM BDI:					20,32

13.2.3. 99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PFSO	SINAPI	CHI	0,01780000	64,02	1,13
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PFSO	SINAPI	CHP	0,00870000	154,92	1,34
TOTAL Eqmto Custo Horário:					2,47

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	SINAPI	L	0,00540000	7,63	0,04
00004491 FMIIII SIONADA EM AGUA PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	10,44	1,23
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	13,47	0,16
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	3,66	0,51
00006193 TABUA NAU APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	19,36	8,54
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	0,56	73,81
TOTAL Material:					83,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,81425894	29,6	142,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,78268603	23,99	90,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos C					233,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	619,77	71,64
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	537,46	7,95
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	505,45	37,60
97735 PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE ADO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	2.448,02	109,67
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_01/2026	SINAPI	M2	0,81000000	7,71	6,24
TOTAL Serviço:					233,09
VALOR:					552,78
VALOR COM BDI:					667,81

13.2.4. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	113,00	1,13
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	0,91	0,91
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,67	2,54
11223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	102,70	107,83
TOTAL Material:					112,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41751500	26,86	38,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,41751500	20,26	28,71
TOTAL Mão de Obra:					66,79
VALOR:					179,22
VALOR COM BDI:					216,51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21

13.2.5. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	1,56	0,06
00009841 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	SINAPI	M	1,03530000	26,96	27,91
PREDIAL (NBR 5688)					
TOTAL Material:					27,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07163176	24,76	1,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07163176	29,16	2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					3,85
VALOR:					31,81
VALOR COM BDI:					38,42

13.2.6. 104166 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01410000	1,56	0,02
00009840 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	SINAPI	M	1,03530000	56,95	58,96
PREDIAL (NBR 5688)					
TOTAL Material:					58,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23937103	24,76	5,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23937103	29,16	6,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					12,89
VALOR:					71,86
VALOR COM BDI:					86,81

13.3.1. 00000065 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,93	0,93
TOTAL Material:					0,92
VALOR:					0,92
VALOR COM BDI:					1,11

13.3.2. 00000108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,87	1,87
TOTAL Material:					1,87
VALOR:					1,87
VALOR COM BDI:					2,25

13.3.3. 00000112 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,65	4,65
TOTAL Material:					4,64
VALOR:					4,64
VALOR COM BDI:					5,60

13.3.4. 00000113 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	11,64	11,64
TOTAL Material:					11,64
VALOR:					11,64
VALOR COM BDI:					14,06

13.3.5. 00000104 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000104 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	20,26	20,26
TOTAL Material:					20,26
VALOR:					20,26
VALOR COM BDI:					24,47

13.3.6. 00000734 BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 2

Eqmto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21
00000734	BOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48HP DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H Δ 74 M /	SINAPI UN	1,00000000	1.682,17	1.682,17
TOTAL Eamto:					1.682,17
VALOR:					1.682,17
VALOR COM BDI:					2.032,22

13.3.7. 103957 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI UN	0,00820000	57,44	0,47
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA	SINAPI UN	1,00000000	0,99	0,99
00038383	AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	0,01200000	1,56	0,01
00020083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,00950000	65,07	0,61
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					
TOTAL Material:					2,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM					
88248 ENCARGOS	SINAPI H	0,04951852	24,76	1,22	
COMPLEMENTARES					
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI H	0,04951852	29,16	1,44	
COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos C					2,65
VALOR:					4,73
VALOR COM BDI:					5,71

13.3.8. 103971 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI UN	0,01880000	57,44	1,07
00000822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA	SINAPI UN	1,00000000	17,20	17,20
00038383	AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	0,02060000	1,56	0,03
00020083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,02600000	65,07	1,69
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					
TOTAL Material:					19,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM					
88248 ENCARGOS	SINAPI H	0,08731892	24,76	2,16	
COMPLEMENTARES					
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI H	0,08731892	29,16	2,54	
COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos C					4,69
VALOR:					24,69
VALOR COM BDI:					29,82

13.3.9. 103966 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI UN	0,01180000	57,44	0,67
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA	SINAPI UN	1,00000000	4,42	4,42
00038383	AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	0,01490000	1,56	0,02
00020083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,01500000	65,07	0,97
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					
TOTAL Material:					6,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM					
88248 ENCARGOS	SINAPI H	0,06227616	24,76	1,54	
COMPLEMENTARES					
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI H	0,06227616	29,16	1,81	
COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos C					3,35
VALOR:					9,44
VALOR COM BDI:					11,40

13.3.10. 103967 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI UN	0,01290000	57,44	0,74
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA	SINAPI UN	1,00000000	5,95	5,95
00038383	AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	0,01610000	1,56	0,02
00020083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,01650000	65,07	1,07
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					
TOTAL Material:					7,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM					
88248 ENCARGOS	SINAPI H	0,06728471	24,76	1,66	
COMPLEMENTARES					
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI H	0,06728471	29,16	1,96	
COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos C					3,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,02200000	65,07	1,43
TOTAL Material:					10,24
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI H	0,21678529	24,76	5,36
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,21678529	29,16	6,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					11,67
VALOR:					21,91
VALOR COM BDI:					26,46
13.3.16. 89515 JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,02590000	57,44	1,48
00003478	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA	SINAPI UN	1,00000000	67,97	67,97
00038383	AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	0,02750000	1,56	0,04
00020083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,05000000	65,07	3,25
TOTAL Material:					72,73
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI H	0,17454335	24,76	4,32
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,17454335	29,16	5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					9,40
VALOR:					82,14
VALOR COM BDI:					99,23
13.3.17. 00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL. 90 GRAUS, 25 MM. COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA	SINAPI UN	1,00000000	0,76	0,76
	AGUA FRIA PREDIAL				
TOTAL Material:					0,75
VALOR:					0,75
VALOR COM BDI:					0,90
13.3.18. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,00940000	57,44	0,53
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA	SINAPI UN	1,00000000	2,52	2,52
00038383	AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	0,03600000	1,56	0,05
00020083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,01100000	65,07	0,71
TOTAL Material:					3,81
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI H	0,15318612	24,76	3,79
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,15318612	29,16	4,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					8,24
VALOR:					12,06
VALOR COM BDI:					14,56
13.3.19. 103984 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,01650000	57,44	0,94
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA	SINAPI UN	1,00000000	5,21	5,21
00038383	AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	0,05100000	1,56	0,07
00020083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,02200000	65,07	1,43
TOTAL Material:					7,65
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI H	0,21678529	24,76	5,36
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,21678529	29,16	6,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					11,67
VALOR:					19,32
VALOR COM BDI:					23,34
13.3.20. 89505 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,02120000	57,44	1,21
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA	SINAPI UN	1,00000000	30,16	30,16
00038383	AGUA FRIA	SINAPI UN	0,02220000	1,56	0,03
00020083	PRFIDAI	SINAPI UN	0,03000000	65,07	1,95
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100				
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				
TOTAL Material:					33,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,14231851	24,76	3,52
88267 COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14231851	29,16	4,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					7,66
VALOR:					41,01
VALOR COM BDI:					49,54

13.3.21. 89513 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	57,44	1,48
00003511 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA	SINAPI	UN	1,00000000	88,97	88,97
00038383 AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,02750000	1,56	0,04
00020083 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	65,07	3,25
TOTAL Material:					93,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,17454335	24,76	4,32
88267 COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17454335	29,16	5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					9,40
VALOR:					103,14
VALOR COM BDI:					124,60

13.3.22. 00020147 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020147 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,59	5,59
TOTAL Material:					5,58
VALOR:					5,58
VALOR COM BDI:					6,74

13.3.23. 00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,40	8,40
TOTAL Material:					8,40
VALOR:					8,40
VALOR COM BDI:					10,14

13.3.24. 00003531 JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003531 JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,92	3,92
TOTAL Material:					3,92
VALOR:					3,92
VALOR COM BDI:					4,73

13.3.25. 89385 LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	57,44	0,33
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,56	0,04
00003906 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	65,07	0,45
TOTAL Material:					2,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,08920894	24,76	2,20
88267 COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08920894	29,16	2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					4,80
VALOR:					7,21
VALOR COM BDI:					8,71

13.3.26. 94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total	
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59	
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	16,99	0,51
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	268,95	268,95
				TOTAL Material:		269,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42960155	24,76	10,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42960155	29,16	12,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos (		23,15
				VALOR:		292,61
				VALOR COM BDI:		353,50
13.3.27. 103019 REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	16,99	0,51
00010904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLTANTE	SINAPI	UN	1,00000000	191,36	191,36
				TOTAL Material:		191,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42960155	24,76	10,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42960155	29,16	12,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos (		23,15
				VALOR:		215,02
				VALOR COM BDI:		259,76
13.3.28. 103049 REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	18,75	0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,56	0,01
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	10,69	10,69
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	65,07	0,61
				TOTAL Material:		12,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07512830	24,76	1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07512830	29,16	2,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos (		4,03
				VALOR:		16,09
				VALOR COM BDI:		19,43
13.3.29. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	16,99	0,22
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	54,11	54,11
				TOTAL Material:		54,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14033399	24,76	3,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14033399	29,16	4,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos (		7,56
				VALOR:		61,88
				VALOR COM BDI:		74,75
13.3.30. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	16,99	0,18
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES. BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	83,63	83,63
				TOTAL Material:		83,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20903621	24,76	5,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20903621	29,16	6,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos (		11,26
				VALOR:		95,07
				VALOR COM BDI:		114,85
13.3.31. C2174 REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
I1814	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2"	SEINFRA UN	1,00000000	199,57	199,57
			TOTAL Material:		199,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,47250500	21,1	9,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,14175150	26,18	3,71
			TOTAL Mão de Obra:		13,68
			VALOR:		213,25
			VALOR COM BDI:		257,62

13.3.32. C2176 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1812	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1"	SEINFRA UN	1,00000000	72,06	72,06
			TOTAL Material:		72,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,47250500	21,1	9,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,14175150	26,18	3,71
			TOTAL Mão de Obra:		13,68
			VALOR:		85,74
			VALOR COM BDI:		103,58

13.3.33. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI UN	0,01240000	57,44	0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,05110000	1,56	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,01430000	65,07	0,93
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	SINAPI UN	1,00000000	6,96	6,96
			TOTAL Material:		8,67

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,18777349	24,76	4,64
88267	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,18777349	29,16	5,47
							TOTAL Mão de Obra com Encargos (		10,11
							VALOR:		18,78
							VALOR COM BDI:		22,68

13.3.34. 104006 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI UN	0,01760000	57,44	1,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,06610000	1,56	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,02250000	65,07	1,46
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	SINAPI UN	1,00000000	10,61	10,61
			TOTAL Material:		13,16

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21839181				24,76	5,40
88267	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21839181				29,16	6,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos (				11,76
					VALOR:				24,92
					VALOR COM BDI:				30,10

13.3.35. 94698 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI UN	0,03410000	57,44	1,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,03860000	1,56	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,06100000	65,07	3,96
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA	SINAPI UN	1,00000000	44,39	44,39
			TOTAL Material:		50,36

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,29200809	24,76	7,23
88267	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,29200809	29,16	8,51
							TOTAL Mão de Obra com Encargos (		15,74
							VALOR:		66,11
							VALOR COM BDI:		79,86

13.3.36. 105140 BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI UN	0,01890000	57,44	1,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21
00000822	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA	SINAPI UN	1,00000000	17,20	17,20
00038383	AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	0,01830000	1,56	0,02
00020083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,02600000	65,07	1,69
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN			
	TOTAL Material:				19,99
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI H	0,10347860	24,76	2,56
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10347860	29,16	3,01
	TOTAL Mão de Obra com Encargos (				5,57
	VALOR:				25,57
	VALOR COM BDI:				30,89
13.3.37. 105138 BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI UN	0,01420000	57,44	0,81
00000816	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA	SINAPI UN	1,00000000	10,60	10,60
00038383	AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	0,01370000	1,56	0,02
00020083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,01900000	65,07	1,23
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN			
	TOTAL Material:				12,66
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI H	0,07749082	24,76	1,91
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,07749082	29,16	2,25
	TOTAL Mão de Obra com Encargos (				4,17
	VALOR:				16,84
	VALOR COM BDI:				20,34
13.3.38. 89617 TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI UN	0,01060000	57,44	0,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,01620000	1,56	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,01200000	65,07	0,78
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI UN	1,00000000	1,26	1,26
	TOTAL Material:				2,65
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI H	0,08892544	24,76	2,20
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08892544	29,16	2,59
	TOTAL Mão de Obra com Encargos (				4,78
	VALOR:				7,43
	VALOR COM BDI:				8,97
13.3.39. 89620 TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI UN	0,01410000	57,44	0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,01970000	1,56	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,01650000	65,07	1,07
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI UN	1,00000000	3,93	3,93
	TOTAL Material:				5,83
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI H	0,10895965	24,76	2,69
88267	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10895965	29,16	3,17
	TOTAL Mão de Obra com Encargos (				5,86
	VALOR:				11,69
	VALOR COM BDI:				14,12
13.3.40. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI UN	0,02470000	57,44	1,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,02850000	1,56	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,03300000	65,07	2,14
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI UN	1,00000000	10,05	10,05
	TOTAL Material:				13,64

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16008469	24,76	3,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16008469	29,16	4,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos C					8,61
VALOR:					22,26
VALOR COM BDI:					26,89

13.3.41. 89628 TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03180000	57,44	1,82
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03330000	1,56	0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	65,07	2,92
00007143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	32,26	32,26
TOTAL Material:					37,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900200	24,76	4,67
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900200	29,16	5,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos C					10,18
VALOR:					47,24
VALOR COM BDI:					57,07

13.3.42. 89629 TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03880000	57,44	2,22
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04130000	1,56	0,06
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07500000	65,07	4,88
00007144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	59,85	59,85
TOTAL Material:					67,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23237796	24,76	5,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23237796	29,16	6,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos C					12,52
VALOR:					79,52
VALOR COM BDI:					96,06

13.3.43. 90374 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00880000	57,44	0,50
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	1,56	0,07
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	65,07	0,68
00007122 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS. 25 MM X	SINAPI	UN	1,00000000	11,48	11,48
TOTAL Material:					12,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17832339	24,76	4,41
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17832339	29,16	5,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos C					9,61
VALOR:					22,34
VALOR COM BDI:					26,98

13.3.44. 89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 1/2. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00880000	57,44	0,50
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	1,56	0,07
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	65,07	0,68
00007137 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS. 25 MM X	SINAPI	UN	1,00000000	10,42	10,42
TOTAL Material:					11,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16518775	24,76	4,09
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16518775	29,16	4,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos C					8,89

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21
			VALOR:		20,56
			VALOR COM BDI:		24,83

13.3.45. 00009910 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009910 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	74,93	74,93
			TOTAL Material:		74,92
			VALOR:		74,92
			VALOR COM BDI:		90,51

13.3.46. 00009909 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009909 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	152,60	152,60
			TOTAL Material:		152,60
			VALOR:		152,60
			VALOR COM BDI:		184,35

13.3.47. 00007602 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL 1/2" DI

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007602 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL 1/2" DI	SINAPI	UN	1,00000000	45,23	45,23
			TOTAL Material:		45,22
			VALOR:		45,22
			VALOR COM BDI:		54,63

13.3.48. 00011765 TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011765 TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	83,17	83,17
			TOTAL Material:		83,17
			VALOR:		83,17
			VALOR COM BDI:		100,47

13.3.49. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,56	0,05
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,33	4,54
			TOTAL Material:		4,59

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14987859	24,76	3,71
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14987859	29,16	4,37
			TOTAL Mão de Obra com Encargos C		8,07
			VALOR:		12,66
			VALOR COM BDI:		15,29

13.3.50. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	1,56	0,06
00009869 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	9,34	9,80
			TOTAL Material:		9,85

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17870139	24,76	4,42
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17870139	29,16	5,21
			TOTAL Mão de Obra com Encargos C		9,62
			VALOR:		19,48
			VALOR COM BDI:		23,53

13.3.51. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	1,56	0,04
00009875 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	16,08	16,87
			TOTAL Material:		16,91

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25297918	24,76	6,26
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25297918	29,16	7,37
			TOTAL Mão de Obra com Encargos C		13,62
			VALOR:		30,54
			VALOR COM BDI:		36,89

13.3.52. 89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,00930000	1,56	0,01
00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI M	1,04930000	26,47	27,77
TOTAL Material:					27,78
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,03780040	24,76	0,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,03780040	29,16	1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos (VALOR):					2,03
VALOR COM BDI:					29,81
13.3.53. 89451 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)					36,01
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,01150000	1,56	0,01
00009871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI M	1,04930000	43,86	46,02
TOTAL Material:					46,02
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,04668349	24,76	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,04668349	29,16	1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos (VALOR):					2,51
VALOR COM BDI:					48,53
13.3.54. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)					58,62
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI UN	0,01920000	16,99	0,32
00010228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI UN	1,00000000	437,95	437,95
TOTAL Material:					438,26
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,87403975	24,76	21,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,87403975	29,16	25,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos (VALOR):					47,12
VALOR COM BDI:					485,39
13.3.55. 103015 VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)					586,39
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI UN	0,01510000	16,99	0,25
00010231	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2" PARA FIM DO DE BOCO	SINAPI UN	1,00000000	462,45	462,45
TOTAL Material:					462,70
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,21480077	24,76	5,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,21480077	29,16	6,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos (VALOR):					11,56
VALOR COM BDI:					474,27
13.3.56. 99623 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 (UN)					572,96
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI UN	0,02400000	16,99	0,40
00010408	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI UN	1,00000000	464,40	464,40
TOTAL Material:					464,80
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,32111440	24,76	7,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,32111440	29,16	9,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos (VALOR):					17,30
VALOR COM BDI:					482,10
13.3.57. 99624 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)					582,42
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI UN	0,03020000	16,99	0,51
00010405	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI UN	1,00000000	664,10	664,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MATERIAL/SERVIÇO ENGENHEIRO JUNIOR ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total	
		HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59	
		HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21	
			TOTAL Material:		664,60	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42960155	24,76	10,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42960155	29,16	12,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos (		23,15
				VALOR:		687,75
				VALOR COM BDI:		830,87
13.4.1. 00044173 CONECTOR / ADAPTADOR F/M. COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M. COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,31	18,31
				TOTAL Material:		18,31
				VALOR:		18,31
				VALOR COM BDI:		22,12
13.4.2. 00044174 CONECTOR / ADAPTADOR F/M. COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M. COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	29,98	29,98
				TOTAL Material:		29,97
				VALOR:		29,97
				VALOR COM BDI:		36,20
13.4.3. 105148 CURVA PPR 90 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 (UN)						
Eqmto	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	SINAPI	CHP	0,07590000	0,69	0,05
				TOTAL Eqmto Custo Horário:		0,04
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036356	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,08	16,08
				TOTAL Material:		16,08
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470711	24,76	2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470711	29,16	3,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos (		5,64
				VALOR:		21,77
				VALOR COM BDI:		26,30
13.4.4. 00038928 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038928	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	21,42	21,42
				TOTAL Material:		21,42
				VALOR:		21,42
				VALOR COM BDI:		25,87
13.4.5. 00038928 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038928	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	21,42	21,42
				TOTAL Material:		21,42
				VALOR:		21,42
				VALOR COM BDI:		25,87
13.4.6. 96684 JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 (UN)						
Eqmto	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF 05/2022	SINAPI	CHP	0,11860000	0,69	0,08
				TOTAL Eqmto Custo Horário:		0,07
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,47	2,47
				TOTAL Material:		2,46
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16367573	24,76	4,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16367573	29,16	4,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos (	8,81
				VALOR:	11,35
				VALOR COM BDI:	13,71

13.4.7. 96686 JOELHO 90 GRAUS. PPR. DN 32 MM. CLASSE PN 25. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 (UN)

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W TENSÃO 220 V - CHP DIURNO AF 05/2022	SINAPI	CHP	0,14460000	0,69
				TOTAL Eqmto Custo Horário:	0,09

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, FIF, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,77
				TOTAL Material:	3,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19958611	24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19958611	29,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos (	10,74
				VALOR:	14,60
				VALOR COM BDI:	17,63

13.4.8. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	16,99
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	102,37
				TOTAL Material:	102,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24523010	24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24523010	29,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos (	13,21
				VALOR:	115,80
				VALOR COM BDI:	139,89

13.4.9. 96668 TUBO. PPR. DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 (M)

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W TENSÃO 220 V - CHP DIURNO AF 05/2022	SINAPI	CHP	0,05020000	0,69
				TOTAL Eqmto Custo Horário:	0,02

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	M	1,06670000	12,81
				TOTAL Material:	13,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06926923	24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06926923	29,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos (	3,72
				VALOR:	17,41
				VALOR COM BDI:	21,03

13.4.10. 96677 TUBO. PPR. DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 (M)

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO AF 05/2022	SINAPI	CHP	0,10960000	0,69
				TOTAL Eqmto Custo Horário:	0,07

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	SINAPI	M	1,06670000	19,22
				TOTAL Material:	20,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15129610	24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15129610	29,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos (	8,14
				VALOR:	28,71
				VALOR COM BDI:	34,68

13.4.11. 96711 TE NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 (UN)

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	SINAPI CHP	0,19290000	0,69	0,13
TOTAL Eqmto Custo Horário:					0,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038456	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA	SINAPI UN	1,00000000	7,53	7,53
TOTAL Material:					7,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,26611482	24,76	6,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,26611482	29,16	7,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					14,34
VALOR:					22,00
VALOR COM BDI:					26,57

13.4.12. 89426 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (U

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI UN	0,00820000	57,44	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,03310000	1,56	0,05
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	SINAPI UN	1,00000000	3,23	3,23
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,00950000	65,07	0,61
TOTAL Material:					4,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,09393399	24,76	2,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,09393399	29,16	2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					5,05
VALOR:					9,41
VALOR COM BDI:					11,36

13.4.13. 96710 TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 08/2022 (UN)

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	SINAPI CHP	0,15810000	0,69	0,10
TOTAL Eqmto Custo Horário:					0,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA	SINAPI UN	1,00000000	3,02	3,02
TOTAL Material:					3,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,21820281	24,76	5,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,21820281	29,16	6,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					11,75
VALOR:					14,88
VALOR COM BDI:					17,97

13.4.14. 96711 TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 08/2022 (UN)

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	SINAPI CHP	0,19290000	0,69	0,13
TOTAL Eqmto Custo Horário:					0,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038456	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA	SINAPI UN	1,00000000	7,53	7,53
TOTAL Material:					7,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,26611482	24,76	6,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,26611482	29,16	7,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos (					14,34
VALOR:					22,00
VALOR COM BDI:					26,57

13.4.15. 96820 UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI UN	0,00420000	16,99	0,07
00039299	LUVA/UNIÃO METÁLICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST AGUA QUENTE/FRIA	SINAPI UN	1,00000000	23,55	23,55
TOTAL Material:					23,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		UNID	COEFICIENTE	Preço	Total	
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ENGENHEIRO JUNIOR		HXMÊS	9,2558	19.999,74	185.113,59	
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR		HXMÊS	9,2558	5.848,14	54.129,21	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22349487	24,76	5,53	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33528955	29,16	9,77	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos (	15,29	
					VALOR:	38,91	
					VALOR COM BDI:	47,00	
13.4.16. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	16,99	0,18	
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	34,28	34,28	
					TOTAL Material:	34,45	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10414010	24,76	2,57	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10414010	29,16	3,03	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos (	5,60	
					VALOR:	40,05	
					VALOR COM BDI:	48,38	
13.4.17. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	16,99	0,18	
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	83,63	83,63	
					TOTAL Material:	83,81	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20903621	24,76	5,17	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20903621	29,16	6,09	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos (	11,26	
					VALOR:	95,07	
					VALOR COM BDI:	114,85	
13.4.18. 103521 RESERVATORIO TERMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE							
Eqmto			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034477	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 600 L E 3 PLACAS COLETORAS DE 2,0" M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	6.888,45	6.888,45	
					TOTAL Eqmto:	6.888,45	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55387036	24,76	13,71	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55387036	29,16	16,15	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos (	29,86	
					VALOR:	6.918,31	
					VALOR COM BDI:	8.358,01	
13.5.1. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA.COMPLETA (UN)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	165,76	165,76	
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	164,72	164,72	
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,14	30,14	
					TOTAL Material:	360,61	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,41751500	26,18	37,11	
					TOTAL Mão de Obra:	37,11	
					VALOR:	397,72	
					VALOR COM BDI:	480,48	
13.5.2. C2496 TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,34	0,09	
12125	TORNEIRA CIRÚRGICA	SEINFRA	UN	1,00000000	129,22	129,22	
					TOTAL Material:	129,31	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61425650	21,1	12,96	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61425650	26,18	16,08	
					TOTAL Mão de Obra:	29,04	
					VALOR:	158,35	
					VALOR COM BDI:	191,30	
13.5.3. C3671 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,01500000	113,00	1,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	5,35000000	0,67	3,58
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTIURA ATÉ 300MM F.SAÍDA D=100MM	SEINFRA UN	1,00000000	1.005,52	1.005,52
I1605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,03000000	94,97	2,84
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO=5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3.11KG/M2)	SEINFRA M2	0,85000000	22,56	19,17
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA KG	0,65000000	10,76	6,99
TOTAL Material:					1.039,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,94501000	26,86	25,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,08676150	20,26	22,01
TOTAL Mão de Obra:					47,40
VALOR:					1.087,22
VALOR COM BDI:					1.313,47

13.5.4. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDACÃO	SEINFRA M	0,28000000	0,34	0,09
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	104,31	104,31
TOTAL Material:					104,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,61425650	21,1	12,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,61425650	26,18	16,08
TOTAL Mão de Obra:					29,04
VALOR:					133,44
VALOR COM BDI:					161,20

13.5.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	21,35	21,35
I1180	FITA DE VEDACÃO	SEINFRA M	0,84000000	0,34	0,28
I1344	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	95,41	95,41
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E	SEINFRA UN	2,00000000	8,88	17,76
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	155,53	155,53
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	93,23	93,23
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA UN	1,00000000	18,07	18,07
TOTAL Material:					401,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,59877750	21,1	54,83
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,59877750	26,18	68,03
TOTAL Mão de Obra:					122,87
VALOR:					524,50
VALOR COM BDI:					633,64

13.5.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA UN	1,00000000	20,96	20,96
TOTAL Material:					20,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,47250500	26,86	12,69
TOTAL Mão de Obra:					12,69
VALOR:					33,65
VALOR COM BDI:					40,65

13.5.7. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA UN	1,00000000	39,01	39,01
TOTAL Material:					39,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,47250500	26,86	12,69
TOTAL Mão de Obra:					12,69
VALOR:					51,70
VALOR COM BDI:					62,45

13.5.8. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA UN	1,00000000	51,27	51,27
TOTAL Material:					51,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,47250500	26,86	12,69
TOTAL Mão de Obra:					12,69
VALOR:					63,95
VALOR COM BDI:					77,25

13.5.9. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA M2	1,00000000	419,40	419,40
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA UN	4,00000000	6,02	24,08
			TOTAL Material:		443,47
	Mão de Obra	FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,89002000	26,86	50,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,37800400	20,26	7,65
			TOTAL Mão de Obra:		58,42
			VALOR:		501,89
			VALOR COM BDI:		606,33
13.5.10. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
	Material	FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	48,58	48,58
I1180	FITA DE VEDACÃO	SEINFRA M	0,28000000	0,34	0,09
			TOTAL Material:		48,67
	Mão de Obra	FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,47250500	21,1	9,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,47250500	26,18	12,37
			TOTAL Mão de Obra:		22,34
			VALOR:		71,01
			VALOR COM BDI:		85,78
13.5.11. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
	Material	FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA UN	1,00000000	6,82	6,82
I1180	FITA DE VEDACÃO	SEINFRA M	0,35000000	0,34	0,11
			TOTAL Material:		6,94
	Mão de Obra	FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,23625250	26,18	6,18
			TOTAL Mão de Obra:		6,18
			VALOR:		13,12
			VALOR COM BDI:		15,85
13.5.12. C0348 BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
	Material	FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	1,00000000	224,19	224,19
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	246,30	246,30
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	21,35	21,35
I1180	FITA DE VEDACÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,34	0,19
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA,				
I1579	ARRUELA E	SEINFRA UN	2,00000000	8,88	17,76
	BUCHA DE NYLON				
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	34,90	34,90
			TOTAL Material:		544,69
	Mão de Obra	FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,89002000	21,1	39,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	1,89002000	26,18	49,48
			TOTAL Mão de Obra:		89,36
			VALOR:		634,05
			VALOR COM BDI:		765,99
13.5.13. 100870 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026 (UN)					
	Material	FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI UN	1,00000000	163,73	163,73
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA				
00004351	FIXAR PEÇA	SINAPI UN	6,00000000	21,84	131,04
	SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 2,5"				
			TOTAL Material:		294,76
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,06636251	29,16	31,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,40931086	23,99	9,81
			TOTAL Mão de Obra com Encargos C		40,90
			VALOR:		335,67
			VALOR COM BDI:		405,52
13.5.14. C0386 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1.60m (UN)					
	Material	FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA UN	1,00000000	2.193,07	2.193,07
			TOTAL Material:		2.193,06
	Mão de Obra	FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,36252500	21,1	49,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,36252500	26,18	61,85
			TOTAL Mão de Obra:		111,70
			VALOR:		2.304,76
			VALOR COM BDI:		2.784,38
13.5.15. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA UN	1,00000000	28,76	28,76
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,75000000	0,34	0,25
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA UN	1,00000000	126,70	126,70
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA UN	1,00000000	396,94	396,94
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA UN	1,00000000	30,14	30,14
TOTAL Material:					582,78
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,83503000	21,1	59,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,83503000	26,18	74,22
TOTAL Mão de Obra:					134,04
VALOR:					716,82
VALOR COM BDI:					865,99
13.5.16. C1792 MICTORIO DE LOUCA BRANCA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,34	0,19
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA UN	1,00000000	42,18	42,18
I1524	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA UN	1,00000000	424,43	424,43
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E	SEINFRA UN	2,00000000	8,88	17,76
TOTAL Material:					484,56
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,74052900	21,1	57,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,74052900	26,18	71,74
TOTAL Mão de Obra:					129,57
VALOR:					614,13
VALOR COM BDI:					741,93
13.5.17. 00036521 LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI UN	1,00000000	169,43	169,43
TOTAL Material:					169,43
VALOR:					169,43
VALOR COM BDI:					204,68
13.5.18. 8008508023SI95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FO					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8900103001SI6142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	CAESB UN	1,00000000	8,74	8,74
TOTAL Material:					8,74
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8008508023SI9546	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO	CAESB UN	1,00000000	280,08	280,08
TOTAL Serviço:					280,08
VALOR:					288,82
VALOR COM BDI:					348,92
13.5.19. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00800000	113,00	0,90
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA M2	1,00000000	406,07	406,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,20000000	0,67	2,14
TOTAL Material:					409,12
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,13401200	26,86	30,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,89002000	20,26	38,29
TOTAL Mão de Obra:					68,75
VALOR:					477,87
VALOR COM BDI:					577,31
13.5.20. C0986 CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA UN	1,00000000	88,89	88,89
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	21,35	21,35
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,84000000	0,34	0,28
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	155,53	155,53
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	93,23	93,23
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA UN	1,00000000	18,07	18,07
TOTAL Material:					377,35
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,41751500	21,1	29,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	1,41751500	26,18	37,11
TOTAL Mão de Obra:					67,02
VALOR:					444,37
VALOR COM BDI:					536,84
13.5.21. 00011687 BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304). LARGURA 60 CM. COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) (M)					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO	HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PFS DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	939,86	939,86
TOTAL Material:						939,85
VALOR:						939,85
VALOR COM BDI:						1.135,43

13.5.22. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,76	4,38
TOTAL Material:						4,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14175150	26,86	3,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28350300	20,26	5,74
TOTAL Mão de Obra:						9,55
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	1.043,41	1,04
TOTAL Serviço:						1,04
VALOR:						14,97
VALOR COM BDI:						18,08

13.5.23. 100875 BANCO ARTICULADO. EM ACO INOX. PARA PCD. FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	1.333,19	1.333,19
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 2,5	SINAPI	UN	8,00000000	21,84	174,72
TOTAL Material:						1.507,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42181669	29,16	41,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54574781	23,99	13,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos:						54,54
VALOR:						1.562,45
VALOR COM BDI:						1.887,59

13.5.24. C3670 BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE ACO INOX DIMENSÃO 1800X600MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01960000	113,00	2,21
16738	BANHEIRA HOSPITAL C/TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800 X600MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1.654,29	1.654,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,95000000	0,67	3,98
11180	FITA DE VEDACÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,34	0,51
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03500000	94,97	3,32
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,08000000	22,56	24,36
12089	TINTA ASFALTICA	SEINFRA	KG	0,75000000	10,76	8,07
TOTAL Material:						1.696,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,89002000	21,1	39,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,89002000	26,18	49,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41751500	26,86	38,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65376750	20,26	33,50
TOTAL Mão de Obra:						160,93
VALOR:						1.857,70
VALOR COM BDI:						2.244,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	14,08	14,08
TOTAL Material:						14,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34965370	21,1	7,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34965370	26,85	9,38
TOTAL Mão de Obra:						16,76
VALOR:						30,84
VALOR COM BDI:						37,25

14.1.2. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	19,57	19,57
TOTAL Material:						19,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50085530	21,1	10,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50085530	26,85	13,44
TOTAL Mão de Obra:						24,01
VALOR:						43,58