

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS****OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.****LOCAL: QUIXADÁ-CE.**

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17490000	R\$ 19,48	R\$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17490000	R\$ 24,15	R\$ 4,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,62
VALOR:						R\$ 59,18
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 13,93
VALOR COM BDI:						R\$ 73,11
VALOR TOTAL:						R\$ 710,16
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 877,32

22.17. 93124 CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,06	R\$ 60,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07780000	R\$ 1,49	R\$ 0,11
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00440000	R\$ 41,71	R\$ 0,18
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 227,49	R\$ 4,00
TOTAL Material:						R\$ 64,35
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17490000	R\$ 19,48	R\$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17490000	R\$ 24,15	R\$ 4,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,62
VALOR:						R\$ 71,97
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 16,94
VALOR COM BDI:						R\$ 88,91
VALOR TOTAL:						R\$ 431,82
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 533,46

22.18. 103849 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,29	R\$ 14,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 1,49	R\$ 0,11
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 41,71	R\$ 0,02
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 227,49	R\$ 0,63
TOTAL Material:						R\$ 15,05
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 19,48	R\$ 2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 24,15	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,64
VALOR:						R\$ 21,69
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 5,11
VALOR COM BDI:						R\$ 26,80

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

VALOR TOTAL:	R\$ 2.928,15
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.618,00

22.19. 103855 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039867 CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,77	R\$ 31,77
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10150000	R\$ 1,49	R\$ 0,15
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00120000	R\$ 41,71	R\$ 0,05
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	R\$ 227,49	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 33,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20310000	R\$ 19,48	R\$ 3,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20310000	R\$ 24,15	R\$ 4,90

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,85
VALOR:	R\$ 41,91
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 9,87
VALOR COM BDI:	R\$ 51,78
VALOR TOTAL:	R\$ 1.885,95
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.330,10

22.20. 103847 LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 1,49	R\$ 0,11
00012723 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 41,71	R\$ 0,02
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 227,49	R\$ 0,63
TOTAL Material:					R\$ 3,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 19,48	R\$ 2,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 24,15	R\$ 3,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,64
VALOR:	R\$ 9,64
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,27
VALOR COM BDI:	R\$ 11,91
VALOR TOTAL:	R\$ 1.301,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.607,85

22.21. 103852 LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10150000	R\$ 1,49	R\$ 0,15



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012724	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,32	R\$ 4,32
00039897	SINAPI	UN	0,00120000	R\$ 41,71	R\$ 0,05
00012732	SINAPI	UN	0,00480000	R\$ 227,49	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 5,61
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	SINAPI	H	0,20310000	R\$ 19,48	R\$ 3,95
88267	SINAPI	H	0,20310000	R\$ 24,15	R\$ 4,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,85
VALOR:					R\$ 14,46
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 3,40
VALOR COM BDI:					R\$ 17,86
VALOR TOTAL:					R\$ 1.012,20
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.250,20

22.22. 103859 LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	SINAPI	UN	0,12330000	R\$ 1,49	R\$ 0,18
00012725	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,67	R\$ 8,67
00039897	SINAPI	UN	0,00160000	R\$ 41,71	R\$ 0,06
00012732	SINAPI	UN	0,00640000	R\$ 227,49	R\$ 1,45
TOTAL Material:					R\$ 10,36
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	SINAPI	H	0,24650000	R\$ 19,48	R\$ 4,80
88267	SINAPI	H	0,24650000	R\$ 24,15	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,75
VALOR:					R\$ 21,11
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 4,97
VALOR COM BDI:					R\$ 26,08
VALOR TOTAL:					R\$ 844,40
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.043,20

22.23. 92295 LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	SINAPI	UN	0,06440000	R\$ 1,49	R\$ 0,09
00012726	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
00039897	SINAPI	UN	0,00210000	R\$ 41,71	R\$ 0,08
00012732	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 227,49	R\$ 1,91
TOTAL Material:					R\$ 21,21
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09660000	R\$ 19,48	R\$ 1,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09660000	R\$ 24,15	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,21
VALOR:						R\$ 25,42
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 5,98
VALOR COM BDI:						R\$ 31,40
VALOR TOTAL:						R\$ 508,40
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 628,00

22.24. 92296 LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07780000	R\$ 1,49	R\$ 0,11
00012727	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,26	R\$ 24,26
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00440000	R\$ 41,71	R\$ 0,18
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 227,49	R\$ 4,00
TOTAL Material:						R\$ 28,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11660000	R\$ 19,48	R\$ 2,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11660000	R\$ 24,15	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,08
VALOR:						R\$ 33,63
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 7,92
VALOR COM BDI:						R\$ 41,55
VALOR TOTAL:						R\$ 672,60
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 831,00

22.25. C2332 TÊ COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 41,4300	R\$ 0,0124
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 122,1600	R\$ 0,2565
11962	TE COBRE/BRONZE DIAMETRO 15MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3600	R\$ 5,3600
TOTAL Material:						R\$ 5,6289
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,5870
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,1800	R\$ 4,4506
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0376
VALOR:						R\$ 13,67
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 3,22
VALOR COM BDI:						R\$ 16,89
VALOR TOTAL:						R\$ 1.230,30
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.520,10



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

22.26. C2333 TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00050000	R\$ 41,4300	R\$ 0,0207
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 122,1600	R\$ 0,4886
11963	TE COBRE/BRONZE DIAMETRO 22MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4400	R\$ 11,4400
TOTAL Material:						R\$ 11,9493
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,5870
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,1800	R\$ 4,4506
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0376
VALOR:						R\$ 19,99
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 4,71
VALOR COM BDI:						R\$ 24,70
VALOR TOTAL:						R\$ 3.118,44
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.853,20

22.27. C2334 TÊ COBRE OU BRONZE D= 28mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 41,4300	R\$ 0,0249
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 122,1600	R\$ 0,6108
11964	TE COBRE/BRONZE DIAMETRO 28MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,8200	R\$ 18,8200
TOTAL Material:						R\$ 19,4557
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,5870
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,1800	R\$ 4,4506
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0376
VALOR:						R\$ 27,49
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 6,47
VALOR COM BDI:						R\$ 33,96
VALOR TOTAL:						R\$ 274,90
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 339,60

22.28. C2335 TÊ COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00080000	R\$ 41,4300	R\$ 0,0331
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 122,1600	R\$ 0,7330
11965	TE COBRE/BRONZE DIAMETRO 35MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,0300	R\$ 43,0300
TOTAL Material:						R\$ 43,7961
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28900000	R\$ 21,1000	R\$ 6,0979
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28900000	R\$ 26,1800	R\$ 7,5660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6639
VALOR:						R\$ 57,46
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 13,53
VALOR COM BDI:						R\$ 70,99

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

VALOR TOTAL:	R\$ 861,90
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.064,85

22.29. C2336 TÊ COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00160000	R\$ 41,4300	R\$ 0,0663
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,01300000	R\$ 122,1600	R\$ 1,5881
11966	TE COBRE/BRONZE DIAMETRO 42MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,4500	R\$ 55,4500
TOTAL Material:					R\$ 57,1044	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28900000	R\$ 21,1000	R\$ 6,0979
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28900000	R\$ 26,1800	R\$ 7,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6639	
VALOR:					R\$ 70,77	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 16,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 87,43	
VALOR TOTAL:					R\$ 212,31	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 262,29	

22.30. 95249 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,25	R\$ 0,12
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,90	R\$ 46,90
TOTAL Material:					R\$ 47,02	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,48	R\$ 2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,80	
VALOR:					R\$ 51,82	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 12,20	
VALOR COM BDI:					R\$ 64,02	
VALOR TOTAL:					R\$ 1.347,32	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.664,52	

22.31. 95250 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 12,25	R\$ 0,16
00011746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,31	R\$ 63,31
TOTAL Material:					R\$ 63,47	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 19,48	R\$ 2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 24,15	R\$ 3,58

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,47
VALOR:	R\$ 69,94
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 16,46
VALOR COM BDI:	R\$ 86,40
VALOR TOTAL:	R\$ 2.098,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.592,00

22.32. 95251 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 12,25	R\$ 0,20
00011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,36	R\$ 94,36
TOTAL Material:					R\$ 94,56	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R\$ 19,48	R\$ 3,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R\$ 24,15	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,81	
VALOR:					R\$ 103,37	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 24,33	
VALOR COM BDI:					R\$ 127,70	
VALOR TOTAL:					R\$ 310,11	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 383,10	

23.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 40,6900	R\$ 81,3800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 495,6700	R\$ 495,6700
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 338,8100	R\$ 338,8100
TOTAL Serviço:					R\$ 915,8600	
VALOR:					R\$ 915,86	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 215,59	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.131,45	
VALOR TOTAL:					R\$ 136.463,14	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 168.586,05	

23.2. C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 40,6900	R\$ 81,3800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 495,6700	R\$ 495,6700
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 322,9400	R\$ 322,9400
TOTAL Serviço:					R\$ 899,9900	
VALOR:					R\$ 899,99	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 211,86	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.111,85	
VALOR TOTAL:					R\$ 899,99	

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 1.111,85

23.3. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

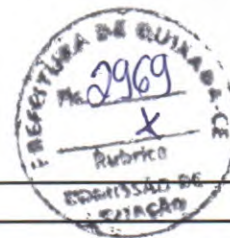
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 82,0300	R\$ 82,0300
TOTAL Material:						R\$ 82,0300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01150000	R\$ 21,1000	R\$ 21,3427
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01150000	R\$ 26,8600	R\$ 27,1689
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,5116
VALOR:						R\$ 130,54
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 30,73
VALOR COM BDI:						R\$ 161,27
VALOR TOTAL:						R\$ 33.581,42
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 41.486,71

23.4. C1145 DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2400	R\$ 13,2400
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,9600
TOTAL Material:						R\$ 14,2000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21250000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4838
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21250000	R\$ 26,8600	R\$ 5,7078
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1916
VALOR:						R\$ 24,39
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 5,74
VALOR COM BDI:						R\$ 30,13
VALOR TOTAL:						R\$ 8.341,38
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 10.304,46

23.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7300	R\$ 48,7300
TOTAL Material:						R\$ 48,7300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 21,1000	R\$ 35,8700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 45,6620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 81,5320
VALOR:						R\$ 130,26
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 30,66
VALOR COM BDI:						R\$ 160,92
VALOR TOTAL:						R\$ 14.849,64
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 18.344,88

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

23.6. C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 69,4000	R\$ 0,7356
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,2300	R\$ 189,2300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8000	R\$ 1,3760
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 41,7500	R\$ 212,9250
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 3,3600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,1200	R\$ 2,8240
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 8,7600

TOTAL Material: R\$ 419,2106

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 21,1000	R\$ 8,9675
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 26,8600	R\$ 11,4155
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 26,8600	R\$ 31,9634
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,1094

TOTAL Mão de Obra: R\$ 76,4558

VALOR: R\$ 495,67

VALOR BDI (23.54%): R\$ 116,68

VALOR COM BDI: R\$ 612,35

VALOR TOTAL: R\$ 56,506,38

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 69.807,90

23.7. C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4,8100	R\$ 25,0120
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,1200	R\$ 1,4120

TOTAL Material: R\$ 26,4240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2773
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9909

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,2682

VALOR: R\$ 40,69

VALOR BDI (23.54%): R\$ 9,58

VALOR COM BDI: R\$ 50,27

VALOR TOTAL: R\$ 4.638,66

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 5.730,78

23.8. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 183,0900	R\$ 183,0900

TOTAL Material: R\$ 183,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21250000	R\$ 26,8600	R\$ 5,7078

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,7078



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

VALOR:	R\$ 188,80
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 44,44
VALOR COM BDI:	R\$ 233,24
VALOR TOTAL:	R\$ 1.208,32
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.492,74

24.1. C4521 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 330,1900	R\$ 330,1900
TOTAL Material:					R\$ 330,1900	
VALOR:					R\$ 330,19	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 77,73	
VALOR COM BDI:					R\$ 407,92	
VALOR TOTAL:					R\$ 229.300,45	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 283.280,04	

24.2. 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R\$ 0,76	R\$ 3,58
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R\$ 32,87	R\$ 72,37
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 323,69	R\$ 323,69
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R\$ 33,33	R\$ 2,12
TOTAL Material:					R\$ 401,76	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 24,90	R\$ 7,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R\$ 19,17	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,72	
VALOR:					R\$ 411,48	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 96,86	
VALOR COM BDI:					R\$ 508,34	
VALOR TOTAL:					R\$ 15.109,55	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 18.666,24	

24.3. 94805 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,80000000	R\$ 0,76	R\$ 6,68
00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 623,20	R\$ 623,20



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,61300000	R\$ 33,33	R\$ 53,76
					TOTAL Material:	R\$ 683,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65100000	R\$ 24,90	R\$ 16,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R\$ 19,17	R\$ 6,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,43
					VALOR:	R\$ 706,07
					VALOR BDI (23.54%):	R\$ 166,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 872,28
					VALOR TOTAL:	R\$ 8.020,96
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.909,10

24.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 69,4000	R\$ 0,2013
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,6903
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 462,1800	R\$ 462,1800
					TOTAL Material:	R\$ 463,0716
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 26,8600	R\$ 34,2465
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 20,2600	R\$ 43,0525
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,2990
					VALOR:	R\$ 540,37
					VALOR BDI (23.54%):	R\$ 127,20
					VALOR COM BDI:	R\$ 667,57
					VALOR TOTAL:	R\$ 29.098,92
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 35.948,64

24.5. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,8400	R\$ 7,0080
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 462,4800	R\$ 184,9920
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 79,4200	R\$ 31,7680
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 17,5200	R\$ 26,8056
					TOTAL Material:	R\$ 250,5736
					VALOR:	R\$ 250,57
					VALOR BDI (23.54%):	R\$ 58,98
					VALOR COM BDI:	R\$ 309,55
					VALOR TOTAL:	R\$ 103.733,47
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 128.150,60

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

24.6. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 523,8400	R\$ 523,8400
TOTAL Material:					R\$ 523,8400
VALOR:					R\$ 523,84
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 123,31
VALOR COM BDI:					R\$ 647,15
VALOR TOTAL:					R\$ 1.168,16
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.443,14

24.7. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 523,8400	R\$ 523,8400
TOTAL Material:					R\$ 523,8400
VALOR:					R\$ 523,84
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 123,31
VALOR COM BDI:					R\$ 647,15
VALOR TOTAL:					R\$ 18.690,61
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 23.090,31

24.8. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 99,2900	R\$ 0,0496
10208	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 20,9000	R\$ 27,1700
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,0885
11158	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 24,0100	R\$ 7,9233
11224	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 109,6200	R\$ 109,6200
TOTAL Material:					R\$ 144,8514
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,8600	R\$ 22,8310
12391	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9909
12543	SEINFRA	H	0,21250000	R\$ 20,2600	R\$ 4,3053
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,1272
VALOR:					R\$ 179,98
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 42,37
VALOR COM BDI:					R\$ 222,35
VALOR TOTAL:					R\$ 863,90
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.067,28

24.9. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 99,2900	R\$ 0,7149
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 20,9000	R\$ 52,2500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,3920
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1977
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 17,3200	R\$ 30,8296
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 55,6100	R\$ 32,8099
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 134,7800	R\$ 134,7800
TOTAL Material:					R\$ 252,9741	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 26,8600	R\$ 34,2465
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 20,2600	R\$ 43,0525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,2990	
VALOR:					R\$ 330,27	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 77,75	
VALOR COM BDI:					R\$ 408,02	
VALOR TOTAL:					R\$ 6.361,00	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 7.858,47	

24.10. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 7,8300	R\$ 115,8840
TOTAL Material:					R\$ 115,8840	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,33750000	R\$ 26,8600	R\$ 62,7853
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,33750000	R\$ 20,2600	R\$ 47,3578
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,1431	
VALOR:					R\$ 226,03	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 53,21	
VALOR COM BDI:					R\$ 279,24	
VALOR TOTAL:					R\$ 57.038,67	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 70.466,21	

24.11. C1342 ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 27,0900	R\$ 135,4500
TOTAL Material:					R\$ 135,4500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,97500000	R\$ 26,8600	R\$ 79,9085
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 79,9085	
VALOR:					R\$ 215,36	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 50,70	
VALOR COM BDI:					R\$ 266,06	
VALOR TOTAL:					R\$ 15.243,18	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 18.831,73	



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

24.12. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 19,2900	R\$ 19,8687
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 13,2800	R\$ 1,1952
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 52,3700	R\$ 2,0948
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 106,3800	R\$ 4,2552

TOTAL Material: R\$ 27,4139

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,02000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,5220
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,02000000	R\$ 26,1800	R\$ 26,7036

TOTAL Mão de Obra: R\$ 48,2256

VALOR: R\$ 75,64

VALOR BDI (23.54%): R\$ 17,81

VALOR COM BDI: R\$ 93,45

VALOR TOTAL: R\$ 468,97

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 579,39

24.13. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 32,7600	R\$ 40,9500
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 141,7200	R\$ 162,9780

TOTAL Material: R\$ 203,9280

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,97500000	R\$ 21,1000	R\$ 62,7725
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,97500000	R\$ 26,8600	R\$ 79,9085
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,97500000	R\$ 26,8600	R\$ 79,9085
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,97500000	R\$ 26,8600	R\$ 79,9085

TOTAL Mão de Obra: R\$ 302,4980

VALOR: R\$ 506,43

VALOR BDI (23.54%): R\$ 119,21

VALOR COM BDI: R\$ 625,64

VALOR TOTAL: R\$ 379.022,34

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 468.241,49

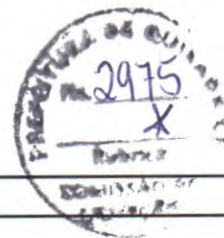
24.14. C2776 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,70000000	R\$ 5,9000	R\$ 80,8300
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 26,9300	R\$ 3,2316

TOTAL Material: R\$ 84,0616

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,87000000	R\$ 21,1000	R\$ 39,4570
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,87000000	R\$ 26,8600	R\$ 50,2282
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 26,8600	R\$ 6,8493

TOTAL Mão de Obra: R\$ 96,5345



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

VALOR:	R\$ 180,60
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 42,51
VALOR COM BDI:	R\$ 223,11
VALOR TOTAL:	R\$ 1.264,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.561,77

24.15. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 9,6100	R\$ 1,9220
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 27,3700	R\$ 10,9480
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 12,4400	R\$ 7,4640
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 19,3000	R\$ 52,1100
TOTAL Material:					R\$ 72,4440	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,8600	R\$ 22,8310
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,8600	R\$ 22,8310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,6620	
VALOR:					R\$ 118,11	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 27,80	
VALOR COM BDI:					R\$ 145,91	
VALOR TOTAL:					R\$ 505,51	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 624,49	

25.1. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 211,0500	R\$ 211,0500
TOTAL Material:					R\$ 211,0500	
VALOR:					R\$ 211,05	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 49,68	
VALOR COM BDI:					R\$ 260,73	
VALOR TOTAL:					R\$ 133.474,35	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 164.893,47	

25.2. CP005 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=4mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,30	R\$ 4,03
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 12,60	R\$ 50,40
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,76	R\$ 11,64
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 148,98	R\$ 148,98
TOTAL Material:					R\$ 215,05	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 21,10	R\$ 26,90
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 26,86	R\$ 57,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,98	
VALOR:					R\$ 299,03	



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

VALOR BDI (23.54%):	R\$ 70,39
VALOR COM BDI:	R\$ 369,42
VALOR TOTAL:	R\$ 1.270,88
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.570,04

25.3. C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,3000	R\$ 4,0300
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,7600	R\$ 11,6400
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,4800	R\$ 29,9200
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 210,6300	R\$ 210,6300

TOTAL Material: R\$ 256,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 21,1000	R\$ 26,9025
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 26,8600	R\$ 57,0775

TOTAL Mão de Obra: R\$ 83,9800

VALOR: R\$ 340,20

VALOR BDI (23.54%): R\$ 80,08

VALOR COM BDI: R\$ 420,28

VALOR TOTAL: R\$ 2.313,36

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 2.857,90

25.4. CP006 VIDRO PLUMBÍFERO 8mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,30	R\$ 4,03
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 12,60	R\$ 50,40
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,76	R\$ 11,64
COTAÇÃO.2	VIDRO PLUMBÍFERO 8mm	Composições	M2	1,00000000	R\$ 2.326,28	R\$ 2.326,28

TOTAL Material: R\$ 2.392,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 21,10	R\$ 26,90
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 26,86	R\$ 57,08

TOTAL Mão de Obra: R\$ 83,98

VALOR: R\$ 2.476,33

VALOR BDI (23.54%): R\$ 582,93

VALOR COM BDI: R\$ 3.059,26

VALOR TOTAL: R\$ 2.971,60

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 3.671,11

26.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,2320
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7600	R\$ 1,2320

TOTAL Material: R\$ 1,4640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,5870
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 26,8600	R\$ 6,8493
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4363
VALOR:						R\$ 11,90
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 2,80
VALOR COM BDI:						R\$ 14,70
VALOR TOTAL:						R\$ 75.010,22
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 92.659,69

26.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,2900
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,1600	R\$ 2,2120
TOTAL Material:						R\$ 2,5020
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21250000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4838
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9909
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4747
VALOR:						R\$ 14,98
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 3,53
VALOR COM BDI:						R\$ 18,51
VALOR TOTAL:						R\$ 70.715,19
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 87.379,05

26.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,0300	R\$ 1,2036
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,1450
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,1300	R\$ 2,5721
TOTAL Material:						R\$ 3,9207
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2773
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,1324
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4097
VALOR:						R\$ 19,33
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 4,55
VALOR COM BDI:						R\$ 23,88
VALOR TOTAL:						R\$ 121.844,34
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 150.524,71

26.4. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,8500	R\$ 0,8425
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,6100	R\$ 1,2732
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,1450

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,4300	R\$ 4,4232
				TOTAL Material:	R\$ 6,6839	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,1740
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 26,8600	R\$ 11,4155
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5895	
				VALOR:	R\$ 25,27	
				VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,95	
				VALOR COM BDI:	R\$ 31,22	
				VALOR TOTAL:	R\$ 119.290,57	
				VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 147.378,38	

26.5. C1905 PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI (M2)

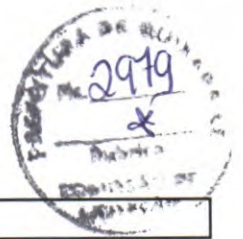
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,8700
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,3800	R\$ 1,9040
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 52,7500	R\$ 26,3750
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 44,4900	R\$ 13,3470
				TOTAL Material:	R\$ 42,4960	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,61500000	R\$ 21,1000	R\$ 34,0765
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,61500000	R\$ 26,8600	R\$ 43,3789
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,4554	
				VALOR:	R\$ 119,95	
				VALOR BDI (23.54%):	R\$ 28,24	
				VALOR COM BDI:	R\$ 148,19	
				VALOR TOTAL:	R\$ 14.703,47	
				VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 18.165,13	

26.6. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 20,91	R\$ 4,77
				TOTAL Material:	R\$ 4,77	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,42	R\$ 5,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,17	R\$ 1,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,44	
				VALOR:	R\$ 12,21	
				VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,87	
				VALOR COM BDI:	R\$ 15,08	
				VALOR TOTAL:	R\$ 53.953,18	
				VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 66.635,05	

26.7. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----	------	----------------	-------



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,2900
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,0200	R\$ 2,7090
TOTAL Material:						R\$ 2,9990
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 21,1000	R\$ 5,3805
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9909
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,3714
VALOR:						R\$ 16,37
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 3,85
VALOR COM BDI:						R\$ 20,22
VALOR TOTAL:						R\$ 19.600,46
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 24.210,21

26.8. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8500	R\$ 0,6740
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,4700	R\$ 4,2352
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,4300	R\$ 1,7459
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,2320
TOTAL Material:						R\$ 6,8871
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2773
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,1324
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4097
VALOR:						R\$ 22,30
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 5,25
VALOR COM BDI:						R\$ 27,55
VALOR TOTAL:						R\$ 26.700,68
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 32.986,72

26.9. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,8500	R\$ 0,5055
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,4700	R\$ 4,2352
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,7800	R\$ 0,5340
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 23,9200	R\$ 2,8704
TOTAL Material:						R\$ 8,1451
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 21,1000	R\$ 14,3480
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 26,8600	R\$ 18,2648
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,6128
VALOR:						R\$ 40,76
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 9,59
VALOR COM BDI:						R\$ 50,35
VALOR TOTAL:						R\$ 1.961,37



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.422,84
----------------------	--------------

26.10. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 16,8500	R\$ 0,5561
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 26,4700	R\$ 4,6587
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,7800	R\$ 0,4895

TOTAL Material: R\$ 5,7043

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,05950000	R\$ 21,1000	R\$ 1,2555
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,11050000	R\$ 26,8600	R\$ 2,9680

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,2235

VALOR: R\$ 9,93

VALOR BDI (23.54%): R\$ 2,34

VALOR COM BDI: R\$ 12,27

VALOR TOTAL: R\$ 527,48

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 651,78

27.1. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 19,17	R\$ 1,85

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,85

VALOR: R\$ 1,85

VALOR BDI (23.54%): R\$ 0,44

VALOR COM BDI: R\$ 2,29

VALOR TOTAL: R\$ 8.482,32

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 10.499,74

27.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06375000	R\$ 20,2600	R\$ 1,2916

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,2916

VALOR: R\$ 1,29

VALOR BDI (23.54%): R\$ 0,30

VALOR COM BDI: R\$ 1,59

VALOR TOTAL: R\$ 7.882,18

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 9.715,25

MARIA
CANILDES VIEIRA
SALES:41614968
349

Assinado de forma
digital por MARIA
CANILDES VIEIRA
SALES:4161496834
9

GUSTAVO
SALES
FERREIRA:04
647741362

Assinado de
forma digital por
GUSTAVO SALES
FERREIRA:04647
741362

KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10
MARIA CANILDES VIEIRA SALES
SÓCIA-ADMINISTRADORA
CPF: 416.149-683-49

GUSTAVO SALES FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061827640-8
CPF: 046.477.413-62



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADA-CE.

LOCAL: QUIXADA-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 574.849,00	4,17% R\$ 23.971,20	4,17% R\$ 23.971,20	4,17% R\$ 23.971,20	4,17% R\$ 23.971,20	4,17% R\$ 23.971,20	4,17% R\$ 23.971,20	4,17% R\$ 23.971,20	4,17% R\$ 23.971,20	4,17% R\$ 23.971,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 159.404,47	100,00% R\$ 159.404,47								
3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 134.286,20	96,41% R\$ 132.151,05								
4	TERRAPLANAGEM	R\$ 298.947,77	100,00% R\$ 298.947,77								
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 175.769,21	20,00% R\$ 35.153,84	80,00% R\$ 140.615,37							
6	FUNDAÇÕES	R\$ 971.072,96		50,00% R\$ 485.536,48							
7	SUPERESTRUTURA	R\$ 1.345.043,54			45,00% R\$ 605.269,59	10,00% R\$ 134.504,36					
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 43.198,89				84,00% R\$ 36.287,07					
9	ALVENARIAS	R\$ 635.498,94						80,00% R\$ 508.399,15	20,00% R\$ 127.099,79		
10	COBERTURA	R\$ 1.309.155,49							40,00% R\$ 523.662,20	45,00% R\$ 589.119,97	15,00% R\$ 196.373,32
11	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 1.790.450,05									
12	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 320.945,18									
13	PISOS	R\$ 2.065.260,27									
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 500.236,18									
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 133.191,91									
16	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	R\$ 395.560,18									
17	DRENAGEM	R\$ 146.447,01									

Assinado de forma digital por GUSTAVO FERREIRA:04647 SALES
 PREENCHIMENTO DE GUIA Nº 2981
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MARIA CANILDES VIEIRA SALES:41614968
 Assinado de forma digital por MARIA CANILDES VIEIRA SALES:41614968

Assinado de forma digital por GUSTAVO FERREIRA:04647 SALES
 FERRERIA-046477413



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
18	BANCADAS E DIVISÓRIAS	R\$ 283.970,02									
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFONIA	R\$ 1.501.275,10									10,00% R\$ 150.127,51
20	ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 61.947,78									
21	INST. DE PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 199.717,44									
22	INST. DE GÁS HOSPITALAR	R\$ 305.129,59									20,00% R\$ 61.025,92
23	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 316.865,37									
24	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	R\$ 1.069.718,90									
25	VIDROS	R\$ 172.992,52									
26	PINTURA	R\$ 623.013,56									
27	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 20.214,99									
		R\$ 15.554.162,52	R\$ 649.628,33	R\$ 650.123,05	R\$ 509.507,68	R\$ 665.527,86	R\$ 629.240,79	R\$ 666.874,71	R\$ 674.733,19	R\$ 613.091,17	R\$ 684.869,18
			R\$ 649.628,33	R\$ 1.299.751,38	R\$ 1.808.259,06	R\$ 2.474.786,92	R\$ 3.104.027,71	R\$ 3.770.902,42	R\$ 4.445.635,61	R\$ 5.058.726,76	R\$ 5.743.595,96



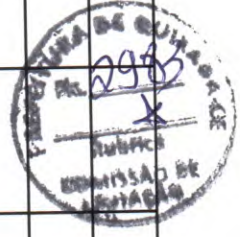


CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÂ

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 574.849,00	4,17% R\$ 23.971,20	4,17% R\$ 23.971,20	4,17% R\$ 23.971,20	4,17% R\$ 23.971,20	4,17% R\$ 23.971,20	4,17% R\$ 23.971,20	4,17% R\$ 23.971,20	4,17% R\$ 23.971,20	4,17% R\$ 23.971,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 159.404,47									
3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 134.286,20									
4	TERRAPLANAGEM	R\$ 298.947,77									
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 175.769,21									
6	FUNDAÇÕES	R\$ 971.072,96									
7	SUPERESTRUTURA	R\$ 1.345.043,54									
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 43.198,89									
9	ALVENARIAS	R\$ 635.498,94									
10	COBERTURA	R\$ 1.309.155,49									
11	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 1.790.450,05				35,00% R\$ 626.657,52	25,00% R\$ 447.612,51	5,00% R\$ 89.522,50			
12	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 320.945,18					25,00% R\$ 80.236,30	75,00% R\$ 240.708,88			
13	PISOS	R\$ 2.065.260,27		25,00% R\$ 516.315,07				20,00% R\$ 413.052,05	10,00% R\$ 206.526,03		15,00% R\$ 309.789,04
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 500.236,18	10,00% R\$ 50.023,62								
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 133.191,91	40,00% R\$ 53.276,76								
16	LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS	R\$ 395.560,18									25,00% R\$ 98.890,05
17	DRENAGEM	R\$ 146.447,01									100,00% R\$ 146.447,01





CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO B4

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
18	BANCADAS E DIVISÓRIAS	R\$ 283.970,02									25,00% R\$ 70.992,51
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFONIA	R\$ 1.501.275,10	35,00% R\$ 525.446,29								
20	ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 61.947,78									
21	INST. DE PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 199.717,44				40,00% R\$ 79.886,98				60,00% R\$ 119.830,46	
22	INST. DE GÁS HOSPITALAR	R\$ 305.129,59	20,00% R\$ 61.025,92	20,00% R\$ 61.025,92	20,00% R\$ 61.025,92	20,00% R\$ 61.025,91					
23	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 316.865,37							50,00% R\$ 158.432,69		
24	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	R\$ 1.069.718,90							25,00% R\$ 267.429,73	30,00% R\$ 320.915,67	
25	VIDROS	R\$ 172.992,52									
26	PINTURA	R\$ 623.013,56									
27	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 20.214,99									
		R\$ 15.554.162,52	R\$ 713.743,79	R\$ 601.312,19	R\$ 711.654,64	R\$ 711.654,63	R\$ 631.706,99	R\$ 767.254,63	R\$ 656.359,65	R\$ 623.150,01	R\$ 650.089,81
			R\$ 6.457.339,75	R\$ 7.058.651,94	R\$ 7.770.306,59	R\$ 8.481.961,21	R\$ 9.113.668,20	R\$ 9.880.922,83	R\$ 10.537.282,48	R\$ 11.180.432,49	R\$ 11.810.522,30





CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO B4

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	Total parcela
18	BANCADAS E DIVISÓRIAS	R\$ 283.970,02	75,00% R\$ 212.977,51						100,00% R\$ 283.970,02
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFONIA	R\$ 1.501.275,10		30,00% R\$ 450.382,53		25,00% R\$ 375.318,77			100,00% R\$ 1.501.275,10
20	ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 61.947,78				100,00% R\$ 61.947,78			100,00% R\$ 61.947,78
21	INST. DE PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 199.717,44							100,00% R\$ 199.717,44
22	INST. DE GÁS HOSPITALAR	R\$ 305.129,59							100,00% R\$ 305.129,59
23	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 316.865,37							100,00% R\$ 316.865,37
24	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	R\$ 1.069.718,90	10,00% R\$ 106.971,89	15,00% R\$ 160.457,84	20,00% R\$ 213.943,77				100,00% R\$ 1.069.718,90
25	VIDROS	R\$ 172.992,52			100,00% R\$ 172.992,52				100,00% R\$ 172.992,52
26	PINTURA	R\$ 623.013,56					50,00% R\$ 311.506,78	50,00% R\$ 311.506,78	100,00% R\$ 623.013,56
27	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 20.214,99						R\$ 20.214,99	100,00% R\$ 20.214,99
		R\$ 15.554.162,52	R\$ 640.590,73 R\$ 12.451.113,03	R\$ 634.811,57 R\$ 13.085.924,80	R\$ 410.907,49 R\$ 13.496.832,08	R\$ 667.763,78 R\$ 14.184.595,87	R\$ 748.530,03 R\$ 14.913.125,90	R\$ 641.036,62 R\$ 15.554.162,52	R\$ 15.554.162,52

MARIA CANILDES VIEIRA
SALES:416149683
49

Assinado de forma digital por MARIA CANILDES VIEIRA SALES:416149683
9

KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10
MARIA CANILDES VIEIRA SALES
SÓCIA-ADMINISTRADORA
CPF: 416.149-683-49

GUSTAVO SALES
FERREIRA:94
647741362

Assinado de forma digital por GUSTAVO SALES FERREIRA:94
7741362

GUSTAVO SALES FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061827640-8
CPF: 046.477.413-62





OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

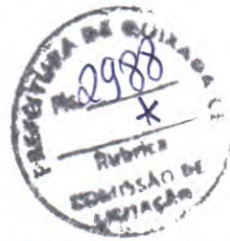
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I. P/ SERVIÇOS DE ENGENHARIA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
A		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
TOTAL DO GRUPO A =		4,00%
B		
DESPESAS INDIRETAS		
S + G	TAXA DE SEGURO + GARANTIA	0,80%
R	TAXA DE RISCO	1,27%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
TOTAL DO GRUPO B =		3,30%
C		
BENEFÍCIO		
L	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO	7,40%
TOTAL DO GRUPO C =		7,40%
D		
IMPOSTOS		
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	3,00%
14	CPRB	0,00%
TOTAL DO GRUPO D =		6,65%
FÓRMULA PARA CÁLCULO DO B.D.I.		
$BDI = [(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L) / (1-I)] - 1$		
BONIFICAÇÃO SOBRE DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.) =		23,54%

MARIA CANILDES VIEIRA
SALES:41614968349
Assinado de forma digital por MARIA CANILDES VIEIRA SALES:41614968349

KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10
MARIA CANILDES VIEIRA SALES
SÓCIA-ADMINISTRADORA
CPF: 416.149-683-49

GUSTAVO SALES FERREIRA
647741362
Assinado de forma digital por GUSTAVO SALES FERREIRA:04647741362

GUSTAVO SALES FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061827640-8
CPF: 046.477.413-62



OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.
LOCAL: QUIXADÁ-CE.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA) 028 (ONERADA)

ITEM	CÓDIGO	TABELA 028.1		TABELA 028	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04	48,36	19,04
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55	18,29	7,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48	114,15	71,31

MARIA CANILDES VIEIRA
SALES:41614968349
Assinado de forma digital por MARIA CANILDES VIEIRA SALES:41614968349

KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10
MARIA CANILDES VIEIRA SALES
SÓCIA-ADMINISTRADORA
CPF: 416.149-683-49

GUSTAVO SALES FERREIRA:04647741362
Assinado de forma digital por GUSTAVO SALES FERREIRA:04647741362

GUSTAVO SALES FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061827640-8
CPF: 046.477.413-62

**ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL CONFORME O PROJETO BÁSICO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE.

LOCAL: QUIXADÁ-CE.

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,78	7,68

A + B + C + D = 115,02 71,66

MARIA CANILDES VIEIRA SALES:41614968349
Assinado de forma digital por MARIA CANILDES VIEIRA SALES:41614968349

KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10
MARIA CANILDES VIEIRA SALES
SÓCIA-ADMINISTRADORA
CPF: 416.149-683-49

GUSTAVO SALES FERREIRA:04647741362
Assinado de forma digital por GUSTAVO SALES FERREIRA:04647741362

GUSTAVO SALES FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061827640-8
CPF: 046.477.413-62



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO DE PROPOSTA

FORTALEZA-CE., 12 DE FEVEREIRO DE 2025.

AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE. / SECRETARIA DE SAÚDE.
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 10.002/2024 – SMS.
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 10.002/2024 – SMS.

Eu, MARIA CANILDES VIEIRA SALES, portadora da Carteira de Identidade nº 2000020044799, SSPDS/CE e do CPF nº 416.149.683-49, representante legal da empresa KG CONSTRUÇÕES LTDA – CNPJ: 10.922.543/0001-10, sediada a Rua Francisco Nogueira da Silva, 502 – Boa Vista, Município de Fortaleza - CE., **DECLARA**, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de condutas vigentes na data de entrega das propostas, conforme previsto no §1º do art. 63 da Lei nº 14.133/2021.

Atenciosamente,

MARIA CANILDES VIEIRA SALES:41614968349
Assinado de forma digital por MARIA CANILDES VIEIRA SALES:41614968349

KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10
MARIA CANILDES VIEIRA SALES
SÓCIA/ADMINISTRADORA
CPF: 416.149.683-49