

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE SOBRAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMP HIM T	ADMINISTRAÇÃO DA ODDA (NICILIZO COM ENCADOCO)	0/			
MAO DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (INCLUSO COM ENCARGOS)	%	C	D	Takal
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	Unidade HxMÊS	Coeficiente 1,5000	Preço 17.326,01	Total 25.989,0200
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,5000	6.171,03	9.256,5500
18600	ALMOXARIFE	HxMÊS	1,5000	4.436,58	6.654,8700
18617	VIGIA	HxMÊS	1,5000	3.334,41	5.001,6200
			,	Total:	46.902,0600
			To	otal Simples:	R\$46.902,06
			Enca	rgos Sociais:	INCLUSOS
			•	Valor C/ BDI:	R\$59.275,00
		,	Valor S/ BDI DIVII	OO POR 100:	R\$469,02
		•	Valor C/ BDI DIVII	R\$592,75	
COMP.AUX.03	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARANÁ DE 1,00M X 2,10M E VISOR DE VIDRO 6MM COM REVESTIMENTO LAMINADO	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	2,1000	150,28	315,5900
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,3200	422,30	135,1400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	586,20	586,2000
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	46,95	93,9000
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	4,2000	76,06	319,4500
				Total:	1.450,2800
NSUMOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	16,63	49,8900
l1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	66,98	66,9800
				Total:	116,8700
			To	otal Simples:	1,567,15
				otal Simples: rgos Sociais:	
				•	INCLUSO
			Enca	rgos Sociais:	INCLUSO 413,41
COMP.AUX.04	PORTA DE VIDRO 1,40M X 2,50M (2 FOLHAS)	UN	Enca	rgos Sociais: Valor BDI:	INCLUSO 413,41
	PORTA DE VIDRO 1,40M X 2,50M (2 FOLHAS)	UN Unidade	Enca	rgos Sociais: Valor BDI:	INCLUSO 413,41
MATERIAIS	PORTA DE VIDRO 1,40M X 2,50M (2 FOLHAS) VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO		Enca	rgos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	INCLUSO 413,41 1.980,56
MATERIAIS 2258		Unidade	Enca Coeficiente	rgos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: Preço	INCLUSO 413,41 1.980,56 Total 1.477,9800
MATERIAIS 12258 11034	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	Unidade M2	Coeficiente 3,5000	rgos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: Preço 422,28	Total 1.477,9800 116,7900 357,8100
MATERIAIS 12258 11034 11152	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	Unidade M2 UN	Coeficiente 3,5000 2,6000	rgos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: Preço 422,28 44,92	Total 1.477,9800 116,7900 357,8100
MATERIAIS 12258 11034 11152 1743	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO DOBRADIÇA INFERIOR (1103) FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	Unidade M2 UN UN	Coeficiente 3,5000 2,6000 2,6000	rgos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: Preço 422,28 44,92 137,62	Total 1.477,9800 116,7900 357,8100
MATERIAIS 2258 1034 1152 1743 1036	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO DOBRADIÇA INFERIOR (1103) FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) PUXADOR CONCHA (1606)	Unidade M2 UN UN UN	Coeficiente 3,5000 2,6000 2,6000 2,6000	Preço 422,28 44,92 137,62 14,25	Total 1.477,9800 357,8100 37,0500 96,4600
MATERIAIS 2258 1034 1152 1743 1036 0299	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO DOBRADIÇA INFERIOR (1103) FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) PUXADOR CONCHA (1606) DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	Unidade M2 UN UN UN UN	Coeficiente 3,5000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000	Preço 422,28 44,92 137,62 14,25 37,10	Total 1.477,9800 357,8100 37,0500 96,4600 22,5700
MATERIAIS 2258 1034 1152 1743 1036 0299	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO DOBRADIÇA INFERIOR (1103) FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) PUXADOR CONCHA (1606) DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	Unidade M2 UN UN UN UN UN	Coeficiente 3,5000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000	Preço 422,28 44,92 137,62 14,25 37,10 8,68	Total 1.477,9800 116,7900 357,8100 37,0500 96,4600 22,5700 2.004,6500
MATERIAIS 12258 11034 11152 11743 11036 10299	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO DOBRADIÇA INFERIOR (1103) FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) PUXADOR CONCHA (1606) DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	Unidade M2 UN UN UN UN UN	Coeficiente 3,5000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000	Preço 422,28 44,92 137,62 14,25 37,10 8,68 771,02	Total 1.477,9800 357,8100 37,0500 96,4600 22,5700 2.004,6500 4.113,3100
MATERIAIS 12258 11034 11152 11743 11036 10299	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO DOBRADIÇA INFERIOR (1103) FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) PUXADOR CONCHA (1606) DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	Unidade M2 UN UN UN UN UN	Coeficiente 3,5000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000	Preço 422,28 44,92 137,62 14,25 37,10 8,68 771,02 Total:	Total 1.477,9800 116,7900 357,8100 37,0500 96,4600 22,5700 2.004,6500 4.113,3100 4.113,31
COMP.AUX.04 MATERIAIS 12258 11034 11152 11743 11036 10299 11525	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO DOBRADIÇA INFERIOR (1103) FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) PUXADOR CONCHA (1606) DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	Unidade M2 UN UN UN UN UN	Coeficiente 3,5000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000	Preço 422,28 44,92 137,62 14,25 37,10 8,68 771,02 Total:	INCLUSO 413,41 1.980,56 Total 1.477,9800 116,7900 357,8100 37,0500 96,4600 22,5700 2.004,6500 4.113,3100 4.113,31 INCLUSO
MATERIAIS 12258 11034 11152 11743 11036 10299	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO DOBRADIÇA INFERIOR (1103) FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) PUXADOR CONCHA (1606) DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	Unidade M2 UN UN UN UN UN	Coeficiente 3,5000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 Toeficiente Enca	Preço 422,28 44,92 137,62 14,25 37,10 8,68 771,02 Total: otal Simples: rgos Sociais:	INCLUSO 413,41 1.980,56 Total 1.477,9800 116,7900 357,8100 37,0500 96,4600 22,5700 2.004,6500 4.113,310 4.113,31 INCLUSO 1.085,09
MATERIAIS 12258 11034 11152 11743 11036 10299	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO DOBRADIÇA INFERIOR (1103) FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) PUXADOR CONCHA (1606) DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	Unidade M2 UN UN UN UN UN	Coeficiente 3,5000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 Toeficiente Enca	Preço 422,28 44,92 137,62 14,25 37,10 8,68 771,02 Total: otal Simples: rgos Sociais: Valor BDI:	INCLUSO 413,41 1.980,56 Total 1.477,9800 116,7900 357,8100 37,0500 96,4600 22,5700 2.004,6500 4.113,310 4.113,31 INCLUSO 1.085,09
MATERIAIS 12258 11034 11152 11743 11036 10299 11525 COMP.AUX.05	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO DOBRADIÇA INFERIOR (1103) FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) PUXADOR CONCHA (1606) DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARANÁ DE 1,60M X 2,10M (2 FOLHAS) E VISOR DE VIDRO	Unidade M2 UN UN UN UN UN UN	Coeficiente 3,5000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 Toeficiente Enca	Preço 422,28 44,92 137,62 14,25 37,10 8,68 771,02 Total: otal Simples: rgos Sociais: Valor BDI:	INCLUSO 413,41 1.980,56 Total 1.477,9800 116,7900 357,8100 37,0500 96,4600 22,5700 2.004,6500 4.113,310 4.113,31 INCLUSO 1.085,09
MATERIAIS 12258 11034 11152 11743 11036 10299 11525 COMP.AUX.05	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO DOBRADIÇA INFERIOR (1103) FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) PUXADOR CONCHA (1606) DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARANÁ DE 1,60M X 2,10M (2 FOLHAS) E VISOR DE VIDRO	Unidade M2 UN UN UN UN UN UN UN	Coeficiente 3,5000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 Toe	Preço 422,28 44,92 137,62 14,25 37,10 8,68 771,02 Total: otal Simples: rgos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	INCLUSO 413,41 1.980,56 Total 1.477,9800 116,7900 357,8100 37,0500 96,4600 22,5700 2.004,6500 4.113,310 4.113,31 INCLUSO 1.085,09 5.198,40
COMP.AUX.05	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO DOBRADIÇA INFERIOR (1103) FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) PUXADOR CONCHA (1606) DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARANÁ DE 1,60M X 2,10M (2 FOLHAS) E VISOR DE VIDRO 6MM COM REVESTIMENTO LAMINADO	Unidade M2 UN UN UN UN UN UN UN UN UN	Coeficiente 3,5000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 Toeficiente	rgos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: Preço 422,28 44,92 137,62 14,25 37,10 8,68 771,02 Total: otal Simples: rgos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	INCLUSO 413,41 1.980,56 Total 1.477,9800 116,7900 357,8100 37,0500 96,4600 22,5700 2.004,6500 4.113,310 4.113,31 INCLUSO 1.085,09 5.198,40
MATERIAIS 12258 11034 11152 11743 11036 10299 11525 COMP.AUX.05 SERVIÇOS C1994	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO DOBRADIÇA INFERIOR (1103) FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) PUXADOR CONCHA (1606) DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARANÁ DE 1,60M X 2,10M (2 FOLHAS) E VISOR DE VIDRO 6MM COM REVESTIMENTO LAMINADO PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	Unidade M2 UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	Coeficiente 3,5000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 Toeficiente 3,3600	rgos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: Preço 422,28 44,92 137,62 14,25 37,10 8,68 771,02 Total: otal Simples: rgos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	INCLUSO 413,41 1.980,56 Total 1.477,9800 116,7900 357,8100 37,0500 96,4600 22,5700 2.004,6500 4.113,3100 4.113,31 INCLUSO 1.085,09 5.198,40 Total 504,9400 135,1400
MATERIAIS 12258 11034 11152 11743 11036 10299 11525 COMP.AUX.05 SERVIÇOS C1994 C2680	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO DOBRADIÇA INFERIOR (1103) FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) PUXADOR CONCHA (1606) DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARANÁ DE 1,60M X 2,10M (2 FOLHAS) E VISOR DE VIDRO 6MM COM REVESTIMENTO LAMINADO PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	Unidade M2 UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	Coeficiente 3,5000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 2,6000 To Enca Coeficiente 3,3600 0,3200	Preço 422,28 44,92 137,62 14,25 37,10 8,68 771,02 Total: otal Simples: rgos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	1.477,9800 116,7900 357,8100 37,0500 96,4600 22,5700 2.004,6500 4.113,3100 4.113,31 INCLUSO 1.085,09 5.198,40



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE SOBRAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL:	MUNICIPIO DE SOBRAL/CE				
				Total:	1.831,3000
INSUMOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	6,0000	16,63	99,780
l1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	66,98	66,980
				Total:	166,7600
			Total Simples:		1.998,0
			Enca	rgos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	527,09
				Valor Geral:	2.525,15
COMP.AUX.06	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARANÁ DE 1,00M X 2,10M (1 FOLHAS) DE CORRER COM REVESTIMENTO LAMINADO	UN			
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
l1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,0000	341,68	341,6800
1992 ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (INFERIOR)	UN	2,0000	26,9900	53,9800
1993 ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,0000	26,9900	53,9800
2277 ORSE	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	М	2,0000	44,5500	89,1000
I1606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	UN	2,0000	29,78	59,5600
				Total:	598,3000
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	Н	4,0000	24,16	96,6400
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Н	4,0000	19,10	76,4000
				Total:	173,0400
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	145,21	145,2100
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	М	5,0000	67,38	336,9000
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	4,2000	76,06	319,4500
				Total:	801,5600
			Ta	otal Simples:	1 572 00
			Total Simples: Encargos Sociais:		1.572,90 INCLUSO
			Encargos sociais: Valor BDI:		
			Valor Geral:		414,93 1.987,83
COMP.AUX.07	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	МЗ			
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1250	17,71	2,2100
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,7530	18,03	13,5800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,8260	15,26	12,6000
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	СНР	0,1200	1,32	0,1600
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,53	0,0700
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	545,36	601,5300
				Total:	630,1500
				otal Simples:	630,15
			Enca	rgos Sociais:	INCLUSO
				Mala BDL	

166,23

Valor BDI:



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE SOBRAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

				Valor Geral:	796,38
COMP.AUX.08	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO	M2			
AÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	Н	1,1000	19,10	21,0100
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	Н	1,1000	24,16	26,5800
I2391	PEDREIRO	Н	0,1000	24,16	2,4200
12543	SERVENTE	Н	2,0000	18,46	36,9200
				Total:	86,9300
MATERIAIS					
I0107	AREIA FINA	M3	0,0500	83,58	4,1800
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	8,0000	4,69	37,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,71	12,7800
18555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m ²	KG	5,0000	18,14	90,7000
I1520	MEADA	KG	0,1000	6,70	0,6700
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,7000	7,83	5,4800
				Total:	151,3300
			To	otal Simples:	238,26
			Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	62,85
			Valor Geral:		301,11

