

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DO URBANISMO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

OBJETO: MELHORIAS HABITACIONAIS-(ADAPTAÇÃO DE ESCOLA PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL)
LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO/MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 28 04 2023

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,3000	14.514,46	4.354,3400
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,3000	5.868,92	1.760,6800
18617	VIGIA	HxMÉS	0,7000	2.946,84	2.062,7900
				Total:	8.177,8100
				Total Simples / 100:	81,78
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	21,66
				Valor Geral:	103,44
COMP.02	PORTA TIPO FICHA (0.70X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR C/FECHADURA				
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUBANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	191,6230
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,9000	2,1700	10,6330
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,0000	11,6200	58,1000
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,8000	3,3100	2,6480
16113	PORTA TIPO FICHA 0,70 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00	91,06	91,0600
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,0000	2,2500	6,7500
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	2,7600	2,7600
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	1,00	41,64	41,64
				Total:	230,7097
				Total Simples:	422,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	422,33
COMP.03	JANELA VENEZIANA MÓVEL (2,00X1,10) -C/ACESSÓRIOS	%			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	20,7700	52,9635
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	146,5750
MATERIAIS					
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	2,2000	162,8300	358,2260
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	4,0000	1,3800	5,5200
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,6500	2,1700	7,9205
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	6,2000	11,6200	72,0440
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	1,1000	3,3100	3,6410

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DO URBANISMO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

OBJETO: MELHORIAS HABITACIONAIS (ADAPTAÇÃO DE ESCOLA PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL)

LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO/MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28 04 2023

16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,0000	2,2500	9,0000
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,0000	2,7600	5,5200
				Total:	470,7102
				Total Simples :	617,29
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor Geral:	617,29

COMP.04	JANELA VENEZIANA MÓVEL (1,00X1,10) -C/ACESSÓRIOS	%			
----------------	---------------------------------------------------------	----------	--	--	--

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	20,7700	52,9635
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	146,5750

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11276	JANELA VENEZIANA MÓVEL	M2	1,1000	162,8300	179,1130
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	4,0000	1,3800	5,5200
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,6500	2,1700	7,9205
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,2000	11,8200	48,8040
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	1,1000	3,3100	3,6410
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,0000	2,2500	9,0000
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,0000	2,7600	5,5200
				Total:	268,3572
				Total Simples :	414,93
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor Geral:	414,93

COMP.05	JANELA VENEZIANA MÓVEL (1,20X1,10) -C/ACESSÓRIOS	%			
----------------	---------------------------------------------------------	----------	--	--	--

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	20,7700	52,9635
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	146,5750

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11276	JANELA VENEZIANA MÓVEL	M2	1,3200	162,8300	214,9356
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	4,0000	1,3800	5,5200
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,6500	2,1700	7,9205

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DO URBANISMO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

OBJETO: MELHORIAS HABITACIONAIS-(ADAPTAÇÃO DE ESCOLA PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL)

LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO/MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28 04 2023

16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,6000	11,6200	53,4520
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	1,1000	3,3100	3,6410
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,0000	2,2500	9,0000
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,0000	2,7600	5,5200
				Total:	308,8278
				Total Simples :	455,40
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor Geral:	455,40

Maria Rejane Pereira Damasceno
Engenheira Civil
CREA CE 330662

Maria Rejane Pereira Damasceno

Maria Rejane P. Damasceno
Eng. Civil
CREA CE 330662