



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

3230

3230

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	18,6300	1,3041
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	23,1700	1,6219
				TOTAL Mão de Obra:	2,9260
				VALOR:	10,66
				VALOR COM ENCARGOS:	10,66
				VALOR COM BDI:	12,71
4.4.1. 102009 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 (M2)					
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	MES	1,16800000	5,04	5,88
				TOTAL Equipamento:	5,88
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,01000000	7,49	0,07
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,08100000	16,18	1,31
				TOTAL Material:	1,38
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75700000	19,92	15,07
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,54200000	24,62	111,82
101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	0,89000000	151,02	134,40
				TOTAL Serviço:	261,29
				VALOR:	268,55
				VALOR COM ENCARGOS:	268,55
				VALOR COM BDI:	320,14
4.4.2. 95946 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	15,96	0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,43100000	0,18	0,07
				TOTAL Material:	0,46
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500000	18,48	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400000	24,81	2,33
92903	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	8,37	8,37
				TOTAL Serviço:	10,97
				VALOR:	11,43
				VALOR COM ENCARGOS:	11,43
				VALOR COM BDI:	13,63
4.4.3. 95945 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	15,96	0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,61300000	0,18	0,11
				TOTAL Material:	0,50
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02800000	18,48	0,51
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17500000	24,81	4,34
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	9,09	9,09
				TOTAL Serviço:	13,94
				VALOR:	14,44
				VALOR COM ENCARGOS:	14,44
				VALOR COM BDI:	17,21
4.4.4. 95944 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	15,96	0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,82700000	0,18	0,14
				TOTAL Material:	0,53
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04700000	18,48	0,86
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29700000	24,81	7,36
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	9,14	9,14
				TOTAL Serviço:	17,36
				VALOR:	17,89
				VALOR COM ENCARGOS:	17,89
				VALOR COM BDI:	21,33
4.4.5. 95943 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	15,96	0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,04000000	0,18	0,18
				TOTAL Material:	0,57
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05800000	18,48	1,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36600000	24,81	9,08
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	9,04	9,04
				TOTAL Serviço:	19,19

B

DD

82



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLICK: 3231
COMPROVANTE DE LICITAÇÃO

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR:	19,76
				VALOR COM ENCARGOS:	19,76
				VALOR COM BDI:	23,56
4.4.6. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72290000	103,43	74,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,65790000	0,56	203,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59340000	74,55	44,23
				TOTAL Material:	322,07
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,71030000	0,38	0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,75340000	1,90	1,43
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46370000	19,46	28,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31170000	18,49	42,74
				TOTAL Serviço:	72,91
				VALOR:	394,98
				VALOR COM ENCARGOS:	394,98
				VALOR COM BDI:	470,86
4.4.7. 103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400000	24,62	5,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400000	24,68	5,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34500000	18,49	24,86
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13000000	0,56	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,09400000	1,42	0,13
				TOTAL Serviço:	36,14
				VALOR:	36,14
				VALOR COM ENCARGOS:	36,14
				VALOR COM BDI:	43,98
5.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,01500000	53,7000	0,8055
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,8800	1,9184
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,4500	0,9810
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,5400	13,5000
				TOTAL Material:	17,2049
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	23,1700	23,1700
I2543	SERVEnte	H	1,12000000	17,1400	19,1968
				TOTAL Mão de Obra:	42,3668
				VALOR:	59,57
				VALOR COM ENCARGOS:	59,57
				VALOR COM BDI:	71,01
5.1.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,04130000	53,7000	2,2178
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	0,8800	5,4472
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,4500	2,7855
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,5400	25,3800
				TOTAL Material:	35,8305
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	23,1700	34,7550
I2543	SERVEnte	H	1,84000000	17,1400	31,5376
				TOTAL Mão de Obra:	66,2926
				VALOR:	102,12
				VALOR COM ENCARGOS:	102,12
				VALOR COM BDI:	121,74
5.1.3. 93200 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BSNAGA. AF_03/2016 (M)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00350000	432,24	1,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04300000	24,88	1,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00900000	18,49	0,16
				TOTAL Serviço:	2,73
				VALOR:	2,73
				VALOR COM ENCARGOS:	2,73
				VALOR COM BDI:	3,25
5.1.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	23,7100	0,4742
				TOTAL Equipamento:	0,4742
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	7,5600	10,2060
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	8,0000	0,1600
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	59,4500	2,3780

B

O

Z



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
R.F. Nº: 3236
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.1.5. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 (M)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00800000	7,49	0,04
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,18	1,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,35200000	8,71	3,06
			TOTAL Material: 4,18		
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,01800000	371,63	6,68
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	0,49000000	9,14	4,47
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,35000000	151,51	53,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37600000	24,88	9,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	18,49	3,47
			TOTAL Serviço: 76,99		
			VALOR: 81,17		
			VALOR COM ENCARGOS: 81,17		
			VALOR COM BDI: 96,76		
5.1.6. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)					
Equipamento					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03000000	23,7100	0,7113
			TOTAL Equipamento: 0,7113		
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10163	AÇO CA-50	KG	2,18000000	7,5600	16,4808
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04000000	8,0000	0,3200
10108	AREIA GROSSA	M3	0,08000000	59,4500	4,7560
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,08500000	53,7000	4,5645
10280	BRITA	M3	0,03000000	60,6200	1,8186
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,00000000	0,4500	20,2500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	52,5600	7,8840
11605	PEDREIRO	M3	0,01000000	58,7900	0,5879
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45000000	4,5800	2,0610
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,5400	13,5000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,00000000	0,4600	8,2800
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,87000000	2,5100	2,1837
			TOTAL Material: 82,6865		
Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	18,6300	2,7945
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,22000000	18,6300	4,0986
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	23,1700	3,4755
12391	PEDREIRO	H	3,20000000	23,1700	74,1440
12395	PINTOR	H	0,75000000	23,1700	17,3775
12543	SERVENTE	H	5,20000000	17,1400	89,1280
			TOTAL Mão de Obra: 191,0181		
			VALOR: 274,42		
			VALOR COM ENCARGOS: 274,42		
			VALOR COM BDI: 327,14		
5.1.7. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	59,4500	0,2378
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	2,6100	1,8270
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	0,4500	0,7200
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	251,4500	251,4500
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,30000000	2,5100	3,2630
			TOTAL Material: 257,4978		
Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	H	2,40000000	23,1700	55,6080
12543	SERVENTE	H	4,80000000	17,1400	82,2720
			TOTAL Mão de Obra: 137,8800		
			VALOR: 395,38		
			VALOR COM ENCARGOS: 395,38		
			VALOR COM BDI: 471,33		
5.1.8. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00000000	3,6900	18,4500
			TOTAL Material: 18,4500		
Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

B

OFF

33



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

3233

COM 4 1000

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,88000000	23,1700	43,5596
12543	SERVENTE	H	1,05000000	17,1400	17,9970
TOTAL Mão de Obra:					61,5566
6.1.1. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	53,7000	0,5692
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	130,7000	130,7000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,8800	1,5136
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,4500	0,7740
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	19,6300	58,8900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	36,6000	36,6000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	34,6700	69,3400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2100	1,6800
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,00000000	222,5300	222,5300
11724	PREGO	KG	0,20000000	12,3600	2,4720
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	1,1000	6,6000
TOTAL Material:					531,6688
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	18,6300	69,8625
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	23,1700	86,8875
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	23,1700	32,4380
12543	SERVENTE	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL Mão de Obra:					213,1840
VALOR:					744,85
VALOR COM ENCARGOS:					744,85
VALOR COM BDI:					887,94
6.1.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	53,7000	0,5692
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	130,7000	130,7000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,8800	1,5136
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,4500	0,7740
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	19,6300	58,8900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	36,6000	36,6000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	34,6700	69,3400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2100	1,6800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	167,7000	167,7000
11724	PREGO	KG	0,20000000	12,3600	2,4720
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	1,1000	6,6000
TOTAL Material:					476,8388
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	18,6300	69,8625
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	23,1700	86,8875
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	23,1700	32,4380
12543	SERVENTE	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL Mão de Obra:					213,1840
VALOR:					690,02
VALOR COM ENCARGOS:					690,02
VALOR COM BDI:					822,57
6.1.3. CP001 - PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 1600 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,76190000	178,6900	136,1400
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000000	37,1900	111,5700
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,80000000	0,0800	1,5800
TOTAL Material:					249,2900
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28200000	23,7750	30,4800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06410000	18,4850	19,6700
TOTAL Mão de Obra:					50,1500
VALOR:					299,44
VALOR COM ENCARGOS:					299,44
VALOR COM BDI:					356,96
6.1.4. CP002 - PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 1600 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000000	37,1900	111,5700
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,80000000	0,0800	1,5800
4964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFAEDO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,76190000	263,8700	201,0400
TOTAL Material:					314,1900
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

B

MA

C

24



UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261			
88316			
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
H	1,28200000	23,7750	30,4800
H	1,06410000	18,4850	19,6700
TOTAL Mão de Obra: 50,1500			
VALOR: 364,34			
VALOR COM ENCARGOS: 364,34			
VALOR COM BDI: 434,33			
6.2.1. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)			
Material			
00036204			
00004351			
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM			
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI			
PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8			
UN	1,00000000	172,60	172,60
UN	6,00000000	14,34	86,04
TOTAL Material: 258,64			
Serviço			
88267			
88316			
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
H	0,94850000	24,26	23,01
H	0,29880000	18,49	5,52
TOTAL Serviço: 28,53			
VALOR: 287,17			
VALOR COM ENCARGOS: 287,17			
VALOR COM BDI: 342,34			
6.2.2. 100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)			
Material			
00011457			
TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO			
UN	1,00000000	39,25	39,25
TOTAL Material: 39,25			
Serviço			
88261			
88316			
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
H	0,91400000	23,78	21,73
H	0,45700000	18,49	8,44
TOTAL Serviço: 30,17			
VALOR: 69,42			
VALOR COM ENCARGOS: 69,42			
VALOR COM BDI: 82,76			
6.2.3. C4621 - BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)			
Material			
18618			
18619			
CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)			
FITA DUPLA FACE ACRÍLICA			
M2	0,36000000	183,8800	66,1968
M	0,90000000	1,4500	1,3050
TOTAL Material: 67,5018			
Mão de Obra			
11530			
12543			
MONTADOR			
SERVENTE			
H	0,30000000	23,1700	6,9510
H	0,30000000	17,1400	5,1420
TOTAL Mão de Obra: 12,0930			
VALOR: 79,59			
VALOR COM ENCARGOS: 79,59			
VALOR COM BDI: 94,88			
6.3.1. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)			
Material			
19142			
JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)			
UN	1,00000000	260,3700	260,3700
TOTAL Material: 260,3700			
Mão de Obra			
12391			
12543			
PEDREIRO			
SERVENTE			
H	2,50000000	23,1700	57,9250
H	1,50000000	17,1400	25,7100
TOTAL Mão de Obra: 83,6350			
Serviço			
C0164			
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3			
M3	0,02100000	840,1900	17,6440
TOTAL Serviço: 17,6440			
VALOR: 361,65			
VALOR COM ENCARGOS: 361,65			
VALOR COM BDI: 431,12			
6.3.2. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)			
Material			
11516			
12259			
MASSA PARA VIDRO			
VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO			
KG	1,50000000	7,7500	11,6250
M2	1,00000000	187,3300	187,3300
TOTAL Material: 198,9550			
Mão de Obra			
10037			
11530			
AJUDANTE			
MONTADOR			
H	0,50000000	18,6300	9,3150
H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra: 20,9000			
VALOR: 219,86			
VALOR COM ENCARGOS: 219,86			
VALOR COM BDI: 262,10			
6.4.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)			
Material			
10108			
10805			
16727			
AREIA GROSSA			
CIMENTO PORTLAND			
PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA			
ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)			
M3	0,00100000	59,4500	0,0595
KG	0,15000000	0,4500	0,0675
UN	1,00000000	280,4100	280,4100
TOTAL Material: 280,5370			
Mão de Obra			
11530			
MONTADOR			
UN	1,00000000	23,1700	23,1700

B

M

25

