

50
f

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE
LOCAL: DISTRITO DE ARACATIAÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 14/10/2021

COMP.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	1,2000	14.514,4600	17.417,3500
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,2000	5.868,9200	7.042,7000
18617	VIGIA	HxMÊS	1,2000	2.946,8400	3.536,2100
Total:					27.996,2600
Total Simples/100:					279,96
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					75,17
Valor Geral:					355,13

COMP.02 LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA		UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SEFAZ-GE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UFIRCE	150,0000	4,6833	702,5000
Total:					702,5000
Total Simples:					702,50
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					188,62
Valor Geral:					891,12

COMP.03 PORTA DE ALUMINIO P01 (3,00 X 2,40)M		UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,2000	525,2800	3.782,0200
Total:					3.782,0200
Total Simples:					3.782,02
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					1.015,47
Valor Geral:					4.797,49

COMP.04 PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO E FERRAGENS - P02 (0.80x2.10)m		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	2,5000	20,7700	51,9300
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5000	16,7700	41,9300
Total:					93,8600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,6800	77,4400	130,1000
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,6700	59,0100
3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	1,0000	107,57	107,5700
Total:					296,6800
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1400	366,1400
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3000	76,6000
Total:					442,7400
Total Simples:					833,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					223,74
Valor Geral:					1.057,02

COMP.05 PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E BARRA METÁLICA P/ ABERTURA- P03 (0.90x2.10)m		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	2,5000	20,7700	51,9300
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5000	16,7700	41,9300
Total:					93,8600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

[Handwritten signature]

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA					
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE				
LOCAL:	DISTRITO DE ARACATIAÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE				
DATA:	14/10/2021				
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,8900	77,4400	146,3600
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,6700	59,0100
3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	1,0000	107,57	107,5700
				Total:	312,9400
SERVIÇOS					
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1400	366,1400
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3000	76,6000
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,5000	225,7000	112,8500
				Total:	555,5900
				Total Simples:	962,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	258,40
				Valor Geral:	1.220,79
COMP.06	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, COM DUAS FOLHAS, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO E FERRAGENS- P04 (0.80x2.10)m	UN		999,86	1.268,32
MÃO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2,5000	20,7700	51,9300
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5000	16,7700	41,9300
				Total:	93,8600
MATERIAIS					
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,6800	77,4400	130,1000
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	6,0000	19,6700	118,0200
3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	2,0000	107,57	215,1400
				Total:	463,2600
SERVIÇOS					
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1400	366,1400
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3000	76,6000
				Total:	442,7400
				Total Simples:	889,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	268,46
				Valor Geral:	1.268,32
COMP.07	PORTA DE ALUMINIO C/ FECHADURA DE TARJETA P/ GRANITO P05 (0,60 X 1,80)M	UN		857,95	834,61
SERVIÇOS					
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,0800	525,2800	567,3000
C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	90,6500	90,6500
				Total:	657,9500
				Total Simples:	657,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	176,66
				Valor Geral:	834,61
COMP.07	PORTA DE ALUMINIO P05 (0,60 X 1,80)M	UN		567,30	719,62
SERVIÇOS					
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,0800	525,2800	567,3000
				Total:	567,3000
				Total Simples:	567,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	152,32
				Valor Geral:	719,62
COMP.08	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO - J01 (1.80x0.70)m	UN			
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	36,3200
MATERIAIS					

54

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA					
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE				
LOCAL:	DISTRITO DE ARACATIAÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE				
DATA:	14/10/2021				
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,2600	244,5100	308,0800
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,2600	462,2700	582,4600
SINAPI					
				Total:	890,5400
				Total Simples:	826,86
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	248,66
				Valor Geral:	1.175,72
COMP.09	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO - J02 (1.40x0.70)m	UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	36,3200
MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	0,9800	244,5100	239,6200
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,9800	462,2700	453,0200
SINAPI					
				Total:	692,6400
				Total Simples:	728,96
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	195,73
				Valor Geral:	924,69
COMP.10	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLASTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUARIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	UN		15.602,83	17.334,74
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLASTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUARIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	UN	1,0000	15.602,83	15.602,8300
				Total:	15.602,8300
				Total Simples:	15.602,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1.731,91
				Valor Geral:	17.334,74
COMP.11	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	UN		5.515,47	6.127,69
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	UN	1,0000	5.515,47	5.515,4700
				Total:	5.515,4700
				Total Simples:	5.515,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	612,22
				Valor Geral:	6.127,69
COMP.12	BALANÇO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M)	UN		7.564,07	8.403,68
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	BALANÇO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M)	UN	1,0000	7.564,07	7.564,0700
				Total:	7.564,0700
				Total Simples:	7.564,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	839,61

55
K

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA MASSILON SABÓIA DE ALBUQUERQUE
LOCAL: DISTRITO DE ARACATIÁÇU - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 14/10/2021

					Valor Geral:	8.403,68
COMP.13	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.80M	UN			87,40	110,87
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7800	
					Total:	7,7800
MATERIAIS						
10083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	UN	1,0000	79,6200	79,6200	
					Total:	79,6200
					Total Simples:	87,40
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	23,47
					Valor Geral:	110,87
COMP.14	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRAO C/ PEDRA PORTUGUESA	M			345,22	437,91
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7800	
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3900	
					Total:	18,1700
SERVIÇOS						
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,6500	30,8400	20,0500	
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	M2	0,6500	16,7100	10,8600	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	104,7900	62,8700	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,6500	6,1800	4,0200	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	41,2100	3,7100	
C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	0,6500	145,7000	94,7100	
					Total:	196,2200
MATERIAIS						
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	130,8300	130,8300	
					Total:	130,8300
					Total Simples:	345,22
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	92,69
					Valor Geral:	437,91
COMP.15	MESA C/ BANCOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UN			761,48	965,91
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	M2	0,8000	326,6700	196,0000	
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRAO	M	2,0000	282,7300	565,4600	
					Total:	761,4600
					Total Simples:	761,46
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	204,45
					Valor Geral:	965,91
COMP.16	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 80W, BIVOLT, SELO A INMETRO	UN			1.049,21	1.330,92
SERVIÇOS						
11996	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,80W,BIVOLT,SELO A INMETRO,CORPO EM ALUMÍNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OLI 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W,GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	1,0000	1.049,2100	1.049,2100	
					Total:	1.049,2100
					Total Simples:	1.049,21
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	281,71
					Valor Geral:	1.330,92
COMP.17	PORTA DE ALUMÍNIO PF5 (1,60 X 1,80)M	UN			1.344,72	1.705,78
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,5600	525,2800	1.344,7200	
					Total:	1.344,7200
					Total Simples:	1.344,72
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	361,06
					Valor Geral:	1.705,78

Yan Frota R Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596