

CONTINUAÇÃO NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA U.M.E.I. RACHEL DE MELLO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI FEV 2020 DESONERADO / SEDOP SETEMBRO 2020
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

3 - ESQUADRIAS					
Item	Descrição	Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
3.1	Fornecimento e instalação de porta de madeira 1,0x2,10 m com bandeira 1,0x0,8 m - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias				
	Mão de Obra				
88261	Carpinteiro de esquadria	h	1,8868	18,71	35,30
88316	Servente	h	1,2458	15,06	18,76
Subtotal da Mão de Obra					54,06
Total Parcial (A)					54,06
	Materiais				
00001340	Chapa de Laminado melaminico, liso fosco	m²	4,2000	36,02	151,28
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	1,3440	31,24	41,99
3689 - comercial goiania	PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA 100X210	und	1,0000	91,50	91,50
2998 - comercial goiania	ALISAR P/PORTA 2,20 X 5CM JG MAD. PRIMEIRA	JG	5,2000	34,50	179,40
2524 - comercial goiania	FECH. ALIA. MILLENNIO/EXT 1011 IP	und	1,0000	52,00	52,00
2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	und	3,0000	13,79	41,37
00000195	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210*CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	73,11	73,11
74065/003	APLICAÇÃO DE PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	5,3800	20,33	109,38
Total Parcial (B)					740,03
Total do Custo Unitário (A+B)					794,09
Total do Preço Unitário					794,09
Item	Descrição	Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
3.2	Fornecimento e instalação de porta de madeira 0,90x2,10 m - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias				
	Mão de Obra				
88261	Carpinteiro de esquadria	h	1,1000	18,71	20,58
88316	Servente	h	0,8000	15,06	12,05
Subtotal da Mão de Obra					32,63
Total Parcial (A)					32,63
	Materiais				
00001340	Chapa de Laminado melaminico, liso fosco	m²	3,8800	36,02	139,76
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	1,3440	31,24	41,99
3689 - comercial goiania	PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA 180X90	und	1,0000	91,50	91,50
2998 - comercial goiania	ALISAR P/PORTA 2,20 X 5CM JG MAD. PRIMEIRA	JG	2,0000	34,50	69,00
2524 - comercial goiania	FECH. ALIA. MILLENNIO/EXT 1011 IP	und	1,0000	52,00	52,00
2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	und	3,0000	13,79	41,37
00000195	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210*CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	73,11	73,11
74065/003	APLICAÇÃO DE PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	3,7800	20,33	76,85
Total Parcial (B)					585,58
Total do Custo Unitário (A+B)					618,21
Total do Preço Unitário					618,21
Item	Descrição	Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
3.3	Fornecimento e instalação de porta de madeira 0,60x1,80 m - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias				
	Mão de Obra				
88261	Carpinteiro de esquadria	h	1,1000	18,71	20,58
88316	Servente	h	0,8000	15,06	12,05
Subtotal da Mão de Obra					32,63
Total Parcial (A)					32,63
	Materiais				
00001340	Chapa de Laminado melaminico, liso fosco	m²	2,2600	36,02	81,41
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	1,3440	31,24	41,99

CONTINUAÇÃO NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA U.M.E.I. RACHEL DE MELLO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI FEV 2020 DESONERADO / SEDOP SETEMBRO 2020
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

3689 - comercial goiânia	PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA 180X60	Unid.	1,0000	91,50	91,50
2998 - comercial goiânia	ALISAR P/PORTA 2,20 X 5CM JG MAD. PRIMEIRA	JG	2,0000	34,50	69,00
2524 - comercial goiânia	FECH. ALIA. MILLENIO/EXT 1011 IP	und	1,0000	52,00	52,00
2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	und	3,0000	13,79	41,37
00000195	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210*CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	73,11	73,11
74065/003	APLICAÇÃO DE PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	2,7000	20,33	54,89
Total Parcial (B)					505,27
Total do Custo Unitário (A+B)					537,90
Total do Preço Unitário					537,90
Item	Descrição	Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
3.4	Fornecimento e instalação de porta de madeira 0,90x1,80 m - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias				
	Mão de Obra				
88261	Carpinteiro de esquadria	h	1,1000	18,71	20,58
88316	Servente	h	0,8000	15,06	12,05
Subtotal da Mão de Obra					32,63
Total Parcial (A)					32,63
	Materiais				
00001340	Chapa de Laminado melaminico, liso fosco	m²	3,3400	36,02	120,31
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	1,3440	31,24	41,99
3689 - comercial goiânia	PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA 180X80	und	1,0000	91,50	91,50
2998 - comercial goiânia	ALISAR P/PORTA 2,20 X 5CM JG MAD. PRIMEIRA	JG	2,0000	34,50	69,00
2524 - comercial goiânia	FECH. ALIA. MILLENIO/EXT 1011 IP	und	1,0000	52,00	52,00
2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	und	3,0000	13,79	41,37
00000195	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210*CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	73,11	73,11
74065/003	APLICAÇÃO DE PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	3,4200	20,33	69,53
Total Parcial (B)					558,81
Total do Custo Unitário (A+B)					591,44
Total do Preço Unitário					591,44
9,00					
Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total R\$
9.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico - Unid.				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	0,3500	18,40	6,44
88248	AUXILIAR ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	0,3500	14,50	5,08
Subtotal da Mão de Obra					11,52
Total do Custo Unitário (A)					11,52
	Materiais				
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UNID.	0,0100	53,75	0,54
11739	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UNID.	1,0000	6,07	6,07
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UNID.	0,0100	1,79	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 DE ESQUADRIAS OU RODAPE	UNID.	0,0100	46,67	0,47
Total do Custo Unitário (B)					7,10
Total do Custo Unitário (A+B)					18,62
Total do Preço Unitário					18,62
10,00					
Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total R\$
10.15	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca) - Unid.				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5600	19,04	10,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5600	14,99	8,39
Subtotal da Mão de Obra					19,05
Total do Custo Unitário (A)					19,05
	Materiais				

CONTINUAÇÃO NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA U.M.E.I. RACHEL DE MELLO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI FEV 2020 DESONERADO / SEDOP SETEMBRO 2020
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UNID.	3,0000	1,24	3,72
2374	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	UNID.	1,0000	300,31	300,31
Total do Custo Unitário (B)					304,03
Total do Custo Unitário (A+B)					323,08
Total do Preço Unitário					323,08
Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total R\$
10.16	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca) - Unid.				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5600	19,04	10,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5600	14,99	8,39
Subtotal da Mão de Obra					19,05
Total do Custo Unitário (A)					19,05
Materiais					
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UNID.	3,00	1,24	3,72
2377	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	UNID.	1,00	421,26	421,26
Total do Custo Unitário (B)					424,98
Total do Custo Unitário (A+B)					444,03
Total do Preço Unitário					444,03
10.17	Dispositivo residual diferencial - DR 125 A In 30 mA - Unid.				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5600	19,04	10,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5600	14,99	8,39
Subtotal da Mão de Obra					19,05
Total do Custo Unitário (A)					19,05
Materiais					
39459	Dispositivo residual diferencial - DR 125 A In 30 mA	UNID.	1,00	211,22	211,22
Total do Custo Unitário (B)					211,22
Total do Custo Unitário (A+B)					230,27
Total do Preço Unitário					230,27
10.27	Luminária calha sobrepôr para lâmpada fluorescente 1x40 w, completa, incluindo reator eletrônico e lâmpadas - Unid.				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,20	19,04	22,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,20	14,99	17,99
Subtotal da Mão de Obra					40,84
Total do Custo Unitário (A)					40,84
Materiais					
3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UNID.	1,00	60,33	60,33
Total do Custo Unitário (B)					60,33
Total do Custo Unitário (A+B)					101,17
Total do Preço Unitário					101,17
SERVIÇOS DIVERSOS					
Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total R\$
12.3	Bancada em granito cinza andorinha, para lavatório, com testeiras - espessura 2 cm, largura 50 cm, conforme projeto - m²				
Mão de obra					
00004750	PEDREIRO	h	3,00	13,26	39,78
88316	SERVENTE	h	2,00	15,06	30,12
Subtotal da Mão de Obra					69,90
Total do Custo Unitário (A)					69,90
Materiais					
370	AREIA LAVADA TIPO MÉDIA	M³	0,01	55,00	0,55
1379	CIMENTO PORTLAND CP-II-E-32	KG	10,00	0,88	8,80
11795	TAMPO DE GRANITO PARA LAVATÓRIO (COR CINZA ANDORINHA/ESPESURA 25 MM/LARGURA DE 50 CM)	M²	1,05	241,50	253,58
Total do Custo Unitário (B)					262,93
Total do Custo Unitário (A+B)					332,83
Total do Preço Unitário					332,83
Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total R\$
12.4	Banco de alvenaria revestidos com argamassa e tampas de concreto armado - Unid.				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	18,89	18,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	15,06	15,06
Subtotal da Mão de Obra					33,95
Total do Custo Unitário (A)					33,95
Materiais					
SEDOP 50681	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. Branca	M³	0,05	2.429,62	121,48
COMP. SINAPI 87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA O APOIO DOS BANCO	M²	0,36	62,08	22,35
COMP. SINAPI 87879	CHAPISCO PARA REVESTIMENTO DOS BANCO	M²	0,86	3,48	2,99
COMP. SINAPI 87543	REBOCO PARA REVESTIMENTO DOS BANCO	M²	0,86	20,85	17,93

CONTINUAÇÃO NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA U.M.E.I. RACHEL DE MELLO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI FEV 2020 DESONERADO / SEDOP SETEMBRO 2020

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,90%(HORA) 47,89%(MÊS)

5998 (composição)	Fornecimento e aplicação de nata (pasta) de cimento com desempenadeira de aço	M²	0,86	0,84	0,72
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UNID.	1,00	1,79	1,79
Total do Custo Unitário (B)					167,26
Total do Custo Unitário (A+B)					201,21
Total do Preço Unitário					201,21
12.8	Estrutura metálica com tabelas de basquete - Unid.				
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	3,0000	18,89	56,67
88316	Servente com encargos complementares	h	3,0000	15,06	45,18
Subtotal da Mão de Obra					101,85
Total do Custo Unitário (A)					101,85
Materiais					
SEDOP D00155	Suporte metálico p/ basquete c/ aro	UNID.	2,00	1.374,15	2.748,30
SEDOP 30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	0,19	43,86	8,33
SEDOP 250594	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete	cj	2,00	743,88	1.487,76
SEDOP 20174	Retirada de entulho - manualmente (incl. Caixa	m³	0,24	89,62	21,51
Total do Custo Unitário (B)					4.265,90
Total do Custo Unitário (A+B)					4.367,75
Total do Preço Unitário					4.367,75
12.9	Estrutura metálica de traves de futsal - Unid.				
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	3,0000	18,89	56,67
88316	Servente com encargos complementares	h	3,0000	15,06	45,18
Subtotal da Mão de Obra					101,85
Total do Custo Unitário (A)					101,85
Materiais					
SEDOP D00154	Trave metálica p/ futebol de salão	UNID.	2,00	2.307,08	4.614,16
Total do Custo Unitário (B)					4.614,16
Total do Custo Unitário (A+B)					4.716,01
Total do Preço Unitário					4.716,01
12.10	Estrutura metálica para rede de voley- Unid.				
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	3,0000	18,89	56,67
88316	Servente com encargos complementares	h	3,0000	15,06	45,18
Subtotal da Mão de Obra					101,85
Total do Custo Unitário (A)					101,85
Materiais					
SEDOP D00153	Poste metálico p/ rede de vôlei	UNID.	2,00	1.400,60	2.801,20
SEDOP 30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	0,19	43,86	8,33
SEDOP 20174	Retirada de entulho - manualmente (incl. Caixa	m³	0,24	89,62	21,51
Total do Custo Unitário (B)					2.831,04
Total do Custo Unitário (A+B)					2.932,89
Total do Preço Unitário					2.932,89
12.11	Soleira em granito cinza andorinha, l= 15 cm, e= 2 cm - m				
Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total R\$
00004750	PEDREIRO	h	0,15	13,26	1,99
00006111	SERVENTE	h	0,10	9,60	0,96
Subtotal da Mão de Obra					2,95
Total do Custo Unitário (A)					2,95
Materiais					
1381	ARGAMASSA PARA CERÂMICAS AC-I	M³	0,14	0,88	0,12
11795	GRANITO (COR CINZA ANDORINHA - E= 2CM L=15CM)	M²	0,15	241,50	36,23
Total do Custo Unitário (B)					36,35
Total do Custo Unitário (A+B)					39,30
Total do Preço Unitário					39,30

Carlos José de Oliveira Rebelo

Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação
Engenheiro Civil – CREA 150.355.354-0
Portaria nº 011/2021 – GP

Raimundo Nonato Dutra Duarte

Engenheiro Civil – CREA 150.180.722-6
Responsável Técnico