

APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO	Nº SICONV 892493/2019	Nº OPERAÇÃO 1067811-60	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO
--	--------------------------	---------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO-				
1.	IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO-MG		-	
1.1.	MOBILIZAÇÃO DE OBRA		-	
1.1.1.	MOBILIZAÇÃO INICIAL DE OBRA	UNID	1,00	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	
1.3.	TERRAPLANAGEM		-	
1.3.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	93,20	
1.3.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	25,61	
1.3.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	43,71	
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	743,07	
1.3.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	10,31	
1.4.	INFRAESTRUTURA		-	
1.4.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	2,53	
1.4.2.	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	12,77	
1.4.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	123,00	
1.4.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	13,00	
1.4.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	161,00	
1.4.6.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	208,00	
1.4.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	99,00	
1.4.8.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	34,00	
1.4.9.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	99,00	
1.4.10.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	6,00	
1.4.11.	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	535,60	
1.4.12.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	133,37	

Agrupador de Eventos	COSTRUCÃO DO MERCADO	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	794.099,03	
MOBILIZAÇÃO DE OBRA	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88	
TERRAPLANAGEM	93,20	
TERRAPLANAGEM	25,61	
TERRAPLANAGEM	43,71	
TERRAPLANAGEM	743,07	
TERRAPLANAGEM	10,31	
INFRAESTRUTURA	2,53	
INFRAESTRUTURA	12,77	
INFRAESTRUTURA	123,00	
INFRAESTRUTURA	13,00	
INFRAESTRUTURA	161,00	
INFRAESTRUTURA	208,00	
INFRAESTRUTURA	99,00	
INFRAESTRUTURA	34,00	
INFRAESTRUTURA	99,00	
INFRAESTRUTURA	6,00	
INFRAESTRUTURA	535,60	
INFRAESTRUTURA	133,37	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO	Nº SICONV 892493/2019	Nº OPERAÇÃO 1067811-60	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO
--	--------------------------	---------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO-				
1.4.13.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	80,68	
1.4.14.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	25,80	
1.4.15.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA HÉLICE CONTÍNUA	UND	1,00	
1.4.16.	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	120,00	
1.4.17.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA HÉLICE CONTÍNUA	UND	1,00	
1.4.18.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	24,00	
1.5.	SUPERESTRUTURA		-	
1.5.1.	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	23,23	
1.5.2.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	129,00	
1.5.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	120,00	
1.5.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	457,00	
1.5.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	260,00	
1.5.6.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	171,00	
1.5.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	73,00	
1.5.8.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	320,00	
1.5.9.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	24,00	
1.5.10.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	190,56	
1.5.11.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	112,64	
1.6.	ALVENARIA		-	
1.6.1.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	294,41	
1.6.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	33,99	
1.7.	CHAPISCO		-	

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	794.099,03	
INFRAESTRUTURA	80,68	
INFRAESTRUTURA	25,80	
INFRAESTRUTURA	1,00	
INFRAESTRUTURA	120,00	
INFRAESTRUTURA	1,00	
INFRAESTRUTURA	24,00	
SUPERESTRUTURA	23,23	
SUPERESTRUTURA	129,00	
SUPERESTRUTURA	120,00	
SUPERESTRUTURA	457,00	
SUPERESTRUTURA	260,00	
SUPERESTRUTURA	171,00	
SUPERESTRUTURA	73,00	
SUPERESTRUTURA	320,00	
SUPERESTRUTURA	24,00	
SUPERESTRUTURA	190,56	
SUPERESTRUTURA	112,64	
ALVENARIA	294,41	
ALVENARIA	33,99	

COSTRUIÇÃO DO MERCADO	1	2

APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO	Nº SICONV 892493/2019	Nº OPERAÇÃO 1067811-60	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO
---	---------------------------------	----------------------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO-				
1.7.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	656,80	
1.7.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	50,06	
1.8.	MASSA ÚNICA E EMBOÇO		-	
1.8.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	706,86	
1.8.2.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	88,67	
1.9.	REVESTIMENTO CERAMICO		-	
1.9.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	88,67	
1.10.	PALCO		-	
1.10.1.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	4,33	
1.10.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	377,78	
1.10.3.	CASCALHO DE CAVA	M3	19,26	
1.10.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,22	
1.10.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	4,33	
1.10.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,33	
1.10.7.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,33	
1.10.8.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,33	
1.11.	CONTRAPISO DA EDIFICAÇÃO		-	

Agrupador de Eventos	COSTRUIÇÃO DO MERCADO	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	794.099,03	
CHAPISCO	656,80	
CHAPISCO	50,06	
MASSA ÚNICA E EMBOÇO	706,86	
MASSA ÚNICA E EMBOÇO	88,67	
REVESTIMENTO CERAMICO	88,67	
PALCO	4,33	
PALCO	377,78	
PALCO	19,26	
PALCO	2,22	
PALCO	4,33	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO	Nº SICONV 892493/2019	Nº OPERAÇÃO 1067811-60	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO
---	---------------------------------	----------------------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO-				
1.11.1.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	23,40	
1.12.	PISO GRANILITE		-	
1.12.1.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	340,00	
1.12.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	49,98	
1.13.	CANTEIRO		-	
1.13.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	21,98	
1.13.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	4,87	
1.14.	CALÇADA		-	
1.14.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,83	
1.14.2.	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	4,00	
1.15.	ESTRUTURA METÁLICA DO MERCADO		-	
1.15.1.	ESTRUTURA METÁLICA, COM COBERTURA, CALHAS E PINTURA	UND	1,00	
1.15.2.	INSTALAÇÃO E IÇAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA	U	1,00	
1.16.	COBERTURA COM TELHA METALICA		-	
1.16.1.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	520,00	
1.16.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	52,00	
1.16.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	26,00	
1.16.4.	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	12,00	
1.17.	LAJE DE COBERTURA		-	

Agrupador de Eventos	COSTRUIÇÃO DO MERCADO	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	794.099,03	
CONTRAPISO DA EDIFICAÇÃO	23,40	
PISO GRANILITE	340,00	
PISO GRANILITE	49,98	
CANTEIRO	21,98	
CANTEIRO	4,87	
CALÇADA	12,83	
CALÇADA	4,00	
ESTRUTURA METÁLICA DO MERCADO	1,00	
ESTRUTURA METÁLICA DO MERCADO	1,00	
COBERTURA COM TELHA METALICA	520,00	
COBERTURA COM TELHA METALICA	52,00	
COBERTURA COM TELHA METALICA	26,00	
COBERTURA COM TELHA METALICA	12,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO	Nº SICONV 892493/2019	Nº OPERAÇÃO 1067811-60	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO
--	--------------------------	---------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO-				
1.17.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	50,32	
1.17.2.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	201,28	
1.18.	ESQUADRIAS E VIDROS		-	
1.18.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	11,94	
1.18.2.	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,60	
1.18.3.	PORTA AÇO DE ENROLAR, TIPO LÂMINA RAIADA, COM ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS, FITAS E FECHADURAS LATERAIS	m2	6,24	
1.19.	PINTURA		-	
1.19.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	57,56	
1.19.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	643,71	
1.19.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	643,71	
1.19.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	50,32	
1.19.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	50,32	
1.20.	APARELHOS HIDRAULICOS E SANITÁRIOS		-	
1.20.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	
1.20.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	
1.20.3.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	
1.20.4.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	
1.20.5.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	

Agrupador de Eventos	COSTRUIÇÃO DO MERCADO	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	794.099,03	
LAJE DE COBERTURA	50,32	
LAJE DE COBERTURA	201,28	
ESQUADRIAS E VIDROS	11,94	
ESQUADRIAS E VIDROS	10,60	
ESQUADRIAS E VIDROS	6,24	
PINTURA	57,56	
PINTURA	643,71	
PINTURA	643,71	
PINTURA	50,32	
PINTURA	50,32	
APARELHOS HIDRAULICOS E SANITÁRIOS	2,00	
APARELHOS HIDRAULICOS E SANITÁRIOS	3,00	
APARELHOS HIDRAULICOS E SANITÁRIOS	2,00	
APARELHOS HIDRAULICOS E SANITÁRIOS	2,00	
APARELHOS HIDRAULICOS E SANITÁRIOS	4,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO	Nº SICONV 892493/2019	Nº OPERAÇÃO 1067811-60	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO
--	--------------------------	---------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO-				
1.20.6.	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUIROS)	M2	5,87	
1.20.7.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	
1.20.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	
1.21.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-	
1.21.1.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	U	1,00	
1.22.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA		-	
1.22.1.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	UNID.	1,00	
1.23.	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-	
1.23.1.	INSTALAÇÕES ELETRICAS	UNID.	1,00	
1.24.	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO		-	
1.24.1.	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	3,00	
1.24.2.	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	10,00	
1.24.3.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	7,00	
1.24.4.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	
1.24.5.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	5,08	RAMPA + ESCADA
1.24.6.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	12,00	
1.25.	SPDA		-	
1.25.1.	CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	m	88,00	
1.25.2.	CABO DE COBRE NU #50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	m	45,00	
1.25.3.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	

Agrupador de Eventos	COSTRUCÃO DO MERCADO	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	794.099,03	
APARELHOS HIDRAULICOS E SANITÁRIOS	5,87	
APARELHOS HIDRAULICOS E SANITÁRIOS	1,00	
APARELHOS HIDRAULICOS E SANITÁRIOS	6,00	
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	1,00	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00	
INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	3,00	
INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	10,00	
INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	7,00	
INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	3,00	
INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	5,08	
INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	12,00	
SPDA	88,00	
SPDA	45,00	
SPDA	6,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO	Nº SICONV 892493/2019	Nº OPERAÇÃO 1067811-60	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO
---	---------------------------------	----------------------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO-				
1.25.4.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	U	1,00	
1.25.5.	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL	un	4,00	
1.25.6.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPAS EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	6,00	
1.26.	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		-	
1.26.1.	DESMOBILIZAÇÃO FINAL DE OBRA	UNID	1,00	

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	794.099,03	
SPDA	1,00	
SPDA	4,00	
SPDA	6,00	
DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	1,00	

CONSTRUÇÃO DO MERCADO	1	2

SÃO ROMÃO-MG

Local

quinta-feira, 2 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: GABRIEL VINICIUS MARTINS

CREA/CAU: 230.779/D

ART/RRT: