

Nº OPERAÇÃO 1067811-60	Nº SICONV 892493/2019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE (02-24 (DES.))	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF SÃO ROMÃO-MG
		BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO-</b>									<b>794.099,03</b>
<b>1. IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO-MG</b>									<b>794.099,03</b>
<b>1.1. MOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>									<b>206,11</b>
1.1.1.	Composição	MOB-01	MOBILIZAÇÃO INICIAL DE OBRA	UNID	1,00	160,00	BDI 1	206,11	206,11
<b>1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>927,50</b>
1.2.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	250,00	BDI 1	322,05	927,50
<b>1.3. TERRAPLANAGEM</b>									<b>11.675,84</b>
1.3.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	93,20	61,43	BDI 1	79,13	7.374,92
1.3.2.	SINAPI	90100	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	13,00	BDI 1	16,75	428,97
1.3.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	43,71	11,43	BDI 1	14,72	643,41
1.3.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	743,07	3,05	BDI 1	3,93	2.920,27
1.3.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	10,31	23,21	BDI 1	29,90	308,27
<b>1.4. INFRAESTRUTURA</b>									<b>61.024,45</b>
1.4.1.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	M3	2,53	763,40	BDI 1	983,41	2.488,03
1.4.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 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	510,73	BDI 1	657,92	8.401,64
1.4.3.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	123,00	9,04	BDI 1	11,65	1.432,95
1.4.4.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	13,00	8,99	BDI 1	11,58	150,54
1.4.5.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	161,00	8,29	BDI 1	10,68	1.719,48
1.4.6.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	208,00	7,11	BDI 1	9,16	1.905,28
1.4.7.	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	99,00	7,05	BDI 1	9,08	898,92
1.4.8.	SINAPI	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	KG	34,00	8,30	BDI 1	10,69	363,46
1.4.9.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	KG	99,00	8,94	BDI 1	11,52	1.140,48
1.4.10.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022	KG	6,00	9,91	BDI 1	12,77	76,62
1.4.11.	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	535,60	4,49	BDI 1	5,78	3.095,77
1.4.12.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 08/2023	M2	133,37	39,38	BDI 1	50,73	6.765,86
1.4.13.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	80,68	61,07	BDI 1	78,67	6.347,10
1.4.14.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	25,80	69,94	BDI 1	90,10	2.324,58
1.4.15.	COTAÇÃO	MOBESTACA-04	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA HÉLICE CONTÍNUA	UND	1,00	297,03	BDI 1	382,63	382,63
1.4.16.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 12/2019 PA	M	120,00	146,71	BDI 1	188,99	22.678,80
1.4.17.	COTAÇÃO	DESMOBESTAC A-04	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA HÉLICE CONTÍNUA	UND	1,00	297,03	BDI 1	382,63	382,63
1.4.18.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 05/2021	UN	24,00	15,19	BDI 1	19,57	469,68
<b>1.5. SUPERESTRUTURA</b>									<b>64.240,18</b>
1.5.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 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	510,73	BDI 1	657,92	15.283,48
1.5.2.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	129,00	9,04	BDI 1	11,65	1.502,85
1.5.3.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	120,00	8,99	BDI 1	11,58	1.389,60
1.5.4.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	457,00	8,29	BDI 1	10,68	4.880,76
1.5.5.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	KG	260,00	7,11	BDI 1	9,16	2.381,60
1.5.6.	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	171,00	7,05	BDI 1	9,08	1.552,68
1.5.7.	SINAPI	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	KG	73,00	8,30	BDI 1	10,69	780,37
1.5.8.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	KG	320,00	8,94	BDI 1	11,52	3.686,40
1.5.9.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022	KG	24,00	9,91	BDI 1	12,77	306,48
1.5.10.	SINAPI	92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	190,56	100,12	BDI 1	128,97	24.576,52
1.5.11.	SINAPI	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	112,64	54,44	BDI 1	70,13	7.899,44
<b>1.6. ALVENARIA</b>									<b>32.565,63</b>
1.6.1.	SINAPI	89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 03/2023	M2	294,41	76,42	BDI 1	98,44	28.981,72
1.6.2.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	33,99	81,85	BDI 1	105,44	3.583,91
<b>1.7. CHAPISCO</b>									<b>6.636,81</b>
1.7.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	656,80	7,21	BDI 1	9,29	6.101,67
1.7.2.	SINAPI	87884	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	8,30	BDI 1	10,69	535,14
<b>1.8. MASSA ÚNICA E EMBOÇO</b>									<b>23.157,79</b>
1.8.1.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	706,86	22,90	BDI 1	29,50	20.852,37
1.8.2.	SINAPI	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	88,67	20,18	BDI 1	26,00	2.305,42
<b>1.9. REVESTIMENTO CERÂMICO</b>									<b>7.026,21</b>
1.9.1.	SINAPI	87273	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	61,51	BDI 1	79,24	7.026,21

Nº OPERAÇÃO 1067811-60	Nº SICONV 892493/2019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO		
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF SÃO ROMÃO-MG		
			BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO-</b>										794.099,03
<b>1.10.</b>			<b>PALCO</b>							<b>6.324,11</b>
1.10.1.	SINAPI	89298	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	76,42	BDI 1	98,44	426,25	RA
1.10.2.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	377,78	3,05	BDI 1	3,93	1.484,68	RA
1.10.3.	SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	19,26	73,10	BDI 1	94,17	1.813,71	RA
1.10.4.	SINAPI	94991	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	788,10	BDI 1	1.015,23	2.253,81	RA
1.10.5.	SINAPI	87904	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	7,56	BDI 1	9,74	42,17	RA
1.10.6.	SINAPI	87530	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	39,19	BDI 1	50,48	218,58	RA
1.10.7.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,33	3,96	BDI 1	5,10	22,08	RA
1.10.8.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,33	11,26	BDI 1	14,51	62,83	RA
<b>1.11.</b>			<b>CONTRAPISO DA EDIFICAÇÃO</b>							<b>13.436,75</b>
1.11.1.	SINAPI	87299	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	445,75	BDI 1	574,22	13.436,75	RA
<b>1.12.</b>			<b>PISO GRANILITE</b>							<b>43.065,65</b>
1.12.1.	SINAPI	104162	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	91,18	BDI 1	117,46	39.936,40	RA
1.12.2.	SINAPI	87251	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	48,60	BDI 1	62,61	3.129,25	RA
<b>1.13.</b>			<b>CANTEIRO</b>							<b>1.936,70</b>
1.13.1.	SINAPI	94275	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	55,56	BDI 1	71,57	1.573,11	RA
1.13.2.	SINAPI	94276	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	57,96	BDI 1	74,66	363,59	RA
<b>1.14.</b>			<b>CALÇADA</b>							<b>15.060,28</b>
1.14.1.	SINAPI	94991	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	788,10	BDI 1	1.015,23	13.025,40	RA
1.14.2.	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	4,00	394,91	BDI 1	508,72	2.034,88	RA
<b>1.15.</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA DO MERCADO</b>							<b>339.295,47</b>
1.15.1.	COTAÇÃO	EST-MET	ESTRUTURA METÁLICA, COM COBERTURA, CALHAS E PINTURA	UND	1,00	262.200,00	BDI 1	337.766,04	337.766,04	RA
1.15.2.	Composição	EST-02	INSTALAÇÃO E ICAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA	U	1,00	1.187,26	BDI 1	1.529,43	1.529,43	RA
<b>1.16.</b>			<b>COBERTURA COM TELHA METÁLICA</b>							<b>49.200,76</b>
1.16.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	520,00	53,57	BDI 1	69,01	35.885,20	RA
1.16.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	52,00	171,10	BDI 1	220,41	11.461,32	RA
1.16.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	26,00	31,11	BDI 1	40,08	1.042,08	RA
1.16.4.	SINAPI-I	1858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	12,00	52,54	BDI 1	67,68	812,16	RA
<b>1.17.</b>			<b>LAJE DE COBERTURA</b>							<b>16.729,39</b>
1.17.1.	SINAPI	101964	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	190,08	BDI 1	244,86	12.321,36	RA
1.17.2.	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	201,28	17,00	BDI 1	21,90	4.408,03	RA
<b>1.18.</b>			<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>							<b>20.204,61</b>
1.18.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES. AF_12/2019	M2	11,94	552,91	BDI 1	712,26	8.504,38	RA
1.18.2.	SINAPI	94562	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	581,46	BDI 1	749,04	7.939,82	RA
1.18.3.	SETOP	ED-50970	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	467,81	BDI 1	602,63	3.760,41	RA
<b>1.19.</b>			<b>PINTURA</b>							<b>17.300,55</b>
1.19.1.	SINAPI	100758	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	47,98	BDI 1	61,81	3.557,78	RA
1.19.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	643,71	3,96	BDI 1	5,10	3.282,92	RA
1.19.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	643,71	11,26	BDI 1	14,51	9.340,23	RA
1.19.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	50,32	3,96	BDI 1	5,10	256,63	RA
1.19.5.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	50,32	13,31	BDI 1	17,15	862,99	RA
<b>1.20.</b>			<b>APARELHOS HIDRAULICOS E SANITÁRIOS</b>							<b>11.526,55</b>
1.20.1.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO 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	752,77	BDI 1	969,72	1.939,44	RA
1.20.2.	SINAPI	86932	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	543,60	BDI 1	700,27	2.100,81	RA
1.20.3.	SINAPI	86889	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	583,55	BDI 1	751,73	1.503,46	RA
1.20.4.	SINAPI	86935	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	301,67	BDI 1	388,61	777,22	RA
1.20.5.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	139,98	BDI 1	180,32	721,28	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1067811-60	Nº SICONV 892493/2019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO		
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS	MUNICÍPIO / UF SÃO ROMÃO-MG		
			BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS TÍPICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO-</b>									<b>794.099,03</b>	
1.20.6.	SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= "3" CM (SEM FURROS)	M2	5,87	401,59	BDI 1	517,33	3.036,73	RA
1.20.7.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	697,62	BDI 1	898,67	898,67	RA
1.20.8.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	6,00	71,02	BDI 1	91,49	548,94	RA
<b>1.21.</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>-</b>	<b>6.747,78</b>
1.21.1.	Composição	SAN-01	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	U	1,00	5.238,15	BDI 1	6.747,78	6.747,78	RA
<b>1.22.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>-</b>	<b>5.498,32</b>
1.22.1.	Composição	HID - 01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	UNID.	1,00	4.268,22	BDI 1	5.498,32	5.498,32	RA
<b>1.23.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>-</b>	<b>22.516,11</b>
1.23.1.	Composição	ELE -01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UNID.	1,00	17.478,74	BDI 1	22.516,11	22.516,11	RA
<b>1.24.</b>			<b>INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO</b>						<b>-</b>	<b>6.195,83</b>
1.24.1.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PCS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	3,00	145,96	BDI 1	188,03	564,09	RA
1.24.2.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	10,00	17,08	BDI 1	22,00	220,00	RA
1.24.3.	SINAPI-I	37558	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	33,37	BDI 1	42,99	300,93	RA
1.24.4.	SINAPI-I	37556	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	20,70	BDI 1	26,67	80,01	RA
1.24.5.	SINAPI	99839	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	449,78	BDI 1	579,41	2.943,40	RA
1.24.6.	SETOP	ED-48163	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	135,03	BDI 1	173,95	2.087,40	RA
<b>1.25.</b>			<b>SPDA</b>						<b>-</b>	<b>11.393,54</b>
1.25.1.	SETOP	ED-13935	CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	m	88,00	52,90	BDI 1	68,15	5.997,20	RA
1.25.2.	SETOP	ED-13941	CABO DE COBRE NU #50MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	m	45,00	58,66	BDI 1	75,57	3.400,65	RA
1.25.3.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	6,00	102,17	BDI 1	131,62	789,72	RA
1.25.4.	SETOP	ED-51054	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	U	1,00	279,95	BDI 1	360,63	360,63	RA
1.25.5.	SETOP	ED-48701	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL	un	4,00	13,86	BDI 1	17,85	71,40	RA
1.25.6.	SETOP	ED-51055	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	100,13	BDI 1	128,99	773,94	RA
<b>1.26.</b>			<b>DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>						<b>-</b>	<b>206,11</b>
1.26.1.	Composição	DESM-01	DESMOBILIZAÇÃO FINAL DE OBRA	UNID	1,00	160,00	BDI 1	206,11	206,11	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SÃO ROMÃO-MG  
Local  
Data quinta-feira, 2 de maio de 2024

Responsável Técnico  
Nome: GABRIEL VINICIUS MARTINS  
CREA/CAU: 230.779/D  
ART/RRT: 0