

RELATÓRIO GLOBAL - Data: 22/03/2019  
 Obra: Ampliação do Centro de Eventos  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Boa Vista do Buricá  
 BDI: 23,75% / ES: 84,16%

Item	SINAPI	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	PLEO 26101	LOCACAO DE OBRA POR M2 CONSTRUIDO	141,57	M2	2,02	1,32	
					285,97	186,87	472,84
		<b>Total do Grupo</b>			<b>285,97</b>	<b>186,87</b>	<b>472,84</b>
<b>2</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>					
2.1	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	41,07	M3	7,97	2,50	
					327,33	102,68	430,00
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	27,87	M3	8,45	15,50	
					235,50	431,99	667,49
2.3	pleo 43401	CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	4,26	M3	181,28	73,29	
					772,25	312,22	1.084,47
2.4	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADOCOM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	2,39	M3	441,70	166,25	
					1.055,66	397,34	1.453,00
2.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	2,42	M3	304,30	26,38	
					736,41	63,84	800,25
2.6	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	23,30	KG	5,60	1,35	
					130,48	31,46	161,94
2.7	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	150,09	KG	5,31	0,19	
					796,98	28,52	825,50
2.8	74007/1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	24,21	M2	15,43	11,87	
					373,56	287,37	660,93
2.9	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	36,31	M2	3,00	5,68	
					108,93	206,24	315,17
		<b>Total do Grupo</b>			<b>4.537,10</b>	<b>1.861,64</b>	<b>6.398,74</b>
<b>3</b>		<b>ALVENARIAS, VIGAS, PILARES E LAJES</b>					
3.1	PLEO 22111	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	25,89	M3	0,00	22,29	
					0,00	577,09	577,09
3.2	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	55,89	M2	38,21	21,73	
					2.135,56	1.214,49	3.350,05
3.3	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	74,29	M2	77,59	39,04	
					5.764,16	2.900,28	8.664,44
3.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	2,18	M3	304,30	26,38	
					663,37	57,51	720,88
3.5	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	24,68	KG	5,60	1,35	
					138,21	33,32	171,53
3.6	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	154,55	KG	5,31	0,19	
					820,66	29,36	850,03
3.7	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DEMADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	37,39	M2	27,04	31,37	
					1.011,03	1.172,92	2.183,95
3.8	92525	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	10,99	M2	12,46	6,89	
					136,94	75,72	212,66
3.9	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADASCOM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,66	M3	351,80	15,42	
					232,19	10,18	242,37
3.10	35276	PILAR DE MADEIRA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	9,30	M	119,42	10,00	
					1.110,61	93,00	1.203,61
		<b>Total do Grupo</b>			<b>12.012,72</b>	<b>6.163,87</b>	<b>18.176,59</b>
<b>4</b>		<b>COBERTURA</b>					
4.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	153,26	M2	41,26	10,37	
					6.323,51	1.589,31	7.912,81
4.2	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	153,26	M2	30,19	4,57	
					4.626,92	700,40	5.327,32
4.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	23,00	M	34,74	5,94	
					799,02	136,62	935,64
4.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	10,50	M	48,59	8,07	
					510,20	84,74	594,93
		<b>Total do Grupo</b>			<b>12.259,64</b>	<b>2.511,06</b>	<b>14.770,70</b>

<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÕES</b>							
5.1	74164/4	LASTRO DE BRITA - 3 CM	4,91	M3	61,41	20,85			
					301,52	102,37			403,90
5.2	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	163,57	M2	30,47	13,85			
					4.983,98	2.265,44			7.249,42
		<b>Total do Grupo</b>			<b>5.285,50</b>	<b>2.367,82</b>			<b>7.653,32</b>
<b>6</b>		<b>ESQUADRIAS</b>							
6.1	6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	27,20	M2	366,39	21,20			
					9.965,81	576,64			10.542,45
6.2	73933/3	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA	31,38	M2	331,76	44,33			
					10.410,63	1.391,08			11.801,70
6.3	84866	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	3,00	UN	74,13	28,36			
					222,39	85,08			307,47
6.4	39615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	6,00	UN	497,78	0,00			
					2.986,68	0,00			2.986,68
6.5	39620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	6,00	UN	760,97	0,00			
					4.565,82	0,00			4.565,82
6.6	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURADE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	266,88	23,48			
					266,88	23,48			290,36
6.7	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	45,13	12,74			
					45,13	12,74			57,87
6.8	72122	VIDRO FANTASIA, ESPESSURA 4MM	21,76	M2	90,76	10,37			
					1.974,94	225,65			2.200,59
6.9	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTEREGIONAL), E = *3,5* CM - (1,00 x 1,00m)	1,00	M2	481,91	10,00			
					481,91	10,00			491,91
		<b>Total do Grupo</b>			<b>30.920,18</b>	<b>2.324,67</b>			<b>33.244,85</b>
<b>7</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							
7.1	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	52,71	M2	3,17	2,47			
					167,09	130,19			297,28
7.2	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTECOM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	52,71	M2	9,91	3,43			
					522,36	180,80			703,15
7.3	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRADE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	52,71	M2	42,71	17,86			
					2.251,24	941,40			3.192,64
7.4	79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	4,94	M2	9,90	7,25			
					48,91	35,82			84,72
7.5	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	100,84	M2	16,34	18,94			
					1.647,73	1.909,91			3.557,64
7.6	84677	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	84,95	M2	6,28	4,61			
					533,49	391,62			925,11
		<b>Total do Grupo</b>			<b>5.170,81</b>	<b>3.589,73</b>			<b>8.760,54</b>
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
8.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INTALCAO	1,00	UNID	260,32	52,70			
					260,32	52,70			313,02
8.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	7,92	1,26			
					7,92	1,26			9,18
8.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	8,30	1,74			
					8,30	1,74			10,04
8.4	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UNID	8,80	2,40			
					44,00	12,00			56,00
8.5	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	13,41	4,98			
					13,41	4,98			18,39
8.6	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UNID	17,61	10,72			
					228,93	139,36			368,29
8.7	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	UNID	44,70	9,47			
					402,30	85,23			487,53
8.8	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	15,00	M	4,32	0,00			
					64,80	0,00			64,80
8.9	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	35,00	M	2,24	0,00			
					78,40	0,00			78,40
8.10	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	48,00	M	4,52	3,19			
					216,96	153,12			370,08
8.11	91836	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	80,00	M	4,53	3,40			
					362,40	272,00			634,40

8.12	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	150,00	M	1,14	0,63	
					171,00	94,50	265,50
8.13	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	250,00	M	1,81	0,79	
					452,50	197,50	650,00
8.14	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40,00	M	3,06	1,06	
					122,40	42,40	164,80
8.15	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	275,00	M	4,26	1,37	
					1.171,50	376,75	1.548,25
8.16	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	150,00	M	7,17	2,03	
					1.075,50	304,50	1.380,00
8.17	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UNID	22,10	14,35	
					132,60	86,10	218,70
8.18	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UNID	29,74	18,70	
					89,22	56,10	145,32
8.19	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	UNID	16,32	10,03	
					195,84	120,36	316,20
8.20	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	39,00	UNID	4,59	6,59	
					179,01	257,01	436,02
8.21	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	50,00	M	1,37	3,71	
					68,50	185,50	254,00
8.22	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	50,00	M	3,50	6,05	
					175,00	302,50	477,50
		<b>Total do Grupo</b>			<b>5.520,81</b>	<b>2.745,61</b>	<b>8.266,42</b>
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					
9.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	12,00	M	22,23	16,99	
					266,76	203,88	470,64
9.2	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	18,00	M	6,83	6,89	
					122,94	124,02	246,96
9.3	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	22,00	UNID	2,88	2,30	
					63,36	50,60	113,96
9.4	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	14,00	UNID	19,35	5,74	
					270,90	80,36	351,26
9.5	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	M	3,95	2,60	
					71,10	46,80	117,90
9.6	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UNID	3,31	2,07	
					43,03	26,91	69,94
9.7	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30,00	M	7,48	3,08	
					224,40	92,40	316,80
9.8	89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UNID	4,75	2,46	
					66,50	34,44	100,94
9.9	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLACROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	4,00	UNID	92,57	6,23	
					370,28	24,92	395,20
9.10	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	UNID	7,26	1,61	
					7,26	1,61	8,87
9.11	89110	CAIXA DE GORDURA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, COM SEXTO DE LIMPEZA, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M.	3,00	UNID	383,97	9,13	
					1.151,91	27,39	1.179,30
9.12	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	1,00	UNID	998,40	407,95	
					998,40	407,95	1.406,35
9.13	72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	13,00	M3	9,11	2,86	
					118,43	37,18	155,61
9.14	592015	RACHAO PEDRA DE MAO - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA NA OBRA	10,00	M3	102,19	1,47	
					1.021,90	14,70	1.036,60
9.15	83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	2,00	UNID	185,09	158,60	
					370,18	317,20	687,38
9.16	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	1,00	UNID	154,92	15,08	
					154,92	15,08	170,00
9.17	152010	CAIXA DESCARGA PLASTICA SOBREPOR 12 L	1,00	UNID	51,59	37,41	

9.18	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	51,59	37,41	89,00
					181,57	16,43	
					181,57	16,43	198,00
9.19	13983	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 "OU 3/4 "	3,00	UNID	65,72	5,00	
					197,16	15,00	212,16
9.20	11777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	4,00	UNID	96,92	5,00	
					387,68	20,00	407,68
9.21	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	1,00	UNID	64,00	5,00	
					64,00	5,00	69,00
		<b>Total do Grupo</b>			<b>6.204,27</b>	<b>1.599,28</b>	<b>7.803,55</b>
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÃO DE GÁS</b>					
10.1	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25(1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	M	27,56	11,10	
					248,04	99,90	347,94
10.2	92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID	22,09	22,16	
					44,18	44,32	88,50
10.3	92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID	16,20	16,63	
					32,40	33,26	65,66
		<b>Total do Grupo</b>			<b>324,62</b>	<b>177,48</b>	<b>502,10</b>
<b>11</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
11.1	COMP. 01 SINAPI	BANCADA EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA 3,40 x 0,40 M - FIXADA SOBRE ALVENARIA E SUPORTE MAO-FRANCESA	1,00	UNID	824,32	57,15	
					824,32	57,15	881,47
11.2	COMP. 02 SINAPI	BANCADA EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA 1,50 x 0,30 M - FIXADA SOBRE ALVENARIA E SUPORTE MAO-FRANCESA	1,00	UNID	302,64	38,10	
					302,64	38,10	340,74
11.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	141,57	M2	1,03	1,46	
					145,82	206,69	352,51
		<b>Total do Grupo</b>			<b>1.272,78</b>	<b>301,94</b>	<b>1.574,72</b>
		<b>Total do Orçamento sem BDI</b>			<b>83.794,40</b>	<b>23.829,97</b>	<b>107.624,37</b>
		<b>BDI = 23,75%</b>			19901,17	5659,62	25560,79
		<b>Total do Orçamento com BDI</b>			<b>103.695,57</b>	<b>29.489,59</b>	<b>133.185,16</b>

DATA: 22 de Março de 2019

Resp. Técnico: Thaís Götz  
Arquiteta e Urbanista - CAU A85546-4