

PROGRAMA
APOIO À PROJETOS DE INFRAESTRUTURA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA DAS MISSÕES



PROponente/TOMADOR PREFEITURA DE CAMPINA DAS MISSÕES	MUNICÍPIO / UF CAMPINA DAS MISSÕES/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO AV. SANTA ROSA	APELIDO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA MATRIZ
--	---	--	---

DATA BASE nov/21	DESO. SIM	LOCALIDADE DO SINAPI PORTO ALEGRE / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ	BDI 26,85%
----------------------------	---------------------	--	---	----------------------

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI(%)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ									R\$ 650.515,44
1			PLACA DE OBRA						R\$ 891,25
1.1	COMPOSIÇÃO	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,25	312,27	26,85%	R\$ 396,11	R\$ 891,25
2			CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 13.595,68
2.1	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100	42,02	26,85%	R\$ 53,30	R\$ 5.330,00
2.2	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	8	814,51	26,85%	R\$1.033,21	R\$8.265,68
3			ESTRUTURA BANHEIROS						R\$ 92.117,22
3.1			FUNDAÇÃO						R\$ 11.049,30
3.1.1	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	44	100,91	26,85%	R\$ 128,00	R\$ 5.632,00
3.1.2	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,53	238,19	26,85%	R\$ 302,14	R\$ 1.670,83
3.1.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,78	55,05	26,85%	R\$ 69,83	R\$ 962,26
3.1.4	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,7	16,77	26,85%	R\$ 21,27	R\$ 1.014,58
3.1.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,5	14,26	26,85%	R\$ 18,09	R\$ 696,47
3.1.6	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,45	583,45	26,85%	R\$ 740,11	R\$ 1.073,16
3.2			VIGA DE FUNDAÇÃO						R\$ 13.069,81
3.2.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,12	238,19	26,85%	R\$ 302,14	R\$ 942,68

3.2.2	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	61,37	55,05	26,85%	R\$ 69,83	R\$ 4.285,47
3.2.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	52,9	16,77	26,85%	R\$ 21,27	R\$ 1.125,18
3.2.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	170,4	14,26	26,85%	R\$ 18,09	R\$ 3.082,54
3.2.5	SINAPI		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,91	583,45	26,85%	R\$ 740,11	R\$ 3.633,94
3.3			PILARES						R\$ 7.859,89
3.3.1	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	32,8	59,75	26,85%	R\$ 75,79	R\$ 2.485,91
3.3.2	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56	17,69	26,85%	R\$ 22,44	R\$ 1.256,64
3.3.3	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	133,2	14,2	26,85%	R\$ 18,01	R\$ 2.398,93
3.3.4	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,22	610,22	26,85%	R\$ 774,06	R\$ 1.718,41
3.4			VIGAS DE CINTA						R\$ 31.849,35
3.4.1	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	101,81	113,62	26,85%	R\$ 144,13	R\$ 14.673,88
3.4.2	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	93,4	17,69	26,85%	R\$ 22,44	R\$ 2.095,90
3.4.3	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	275	14,2	26,85%	R\$ 18,01	R\$ 4.952,75
3.4.4	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44	11,98	26,85%	R\$ 15,20	R\$ 668,80
3.4.5	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,9	11,36	26,85%	R\$ 14,41	R\$ 286,76
3.4.6	SINAPI	92742	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	8,14	888,21	26,85%	R\$ 1.126,69	R\$ 9.171,26
3.5			LAJE						R\$ 28.288,87

3.5.1	SINAPI	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	12,44	486,34	26,85%	R\$ 616,92	R\$ 7.674,48
3.5.2	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	90,95	113,11	26,85%	R\$ 143,48	R\$ 13.049,51
3.5.3	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	5	12,52	26,85%	R\$ 15,88	R\$ 79,40
3.5.4	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,4	17,69	26,85%	R\$ 22,44	R\$ 31,42
3.5.5	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	349,3	16,82	26,85%	R\$ 21,34	R\$ 7.454,06
4			PAREDES BANHEIRO						R\$ 22.372,38
4.1	COTAÇÃO	13	PEDRA GRÊS MEDINDO 16X23X46CM - Fornecimento e instalação	UNIDADE	750	4,25	26,85%	R\$ 5,39	R\$ 4.042,50
4.2	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	110	119,53	26,85%	R\$ 151,62	R\$ 16.678,20
4.3	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18	65,52	26,85%	R\$ 83,11	R\$ 1.495,98
4.4	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2	61,37	26,85%	R\$ 77,85	R\$ 155,70
5			ESQUADRIAS BANHEIROS						R\$ 28.729,83
5.1	COTAÇÃO	14	JANELA DE ALUMINIO MAXIM - AR MEDINDO 6,45X0,70 COM 7 MÓDULOS HORIZONTAIS, LINHA SUPREMA - 4MM DE ESPESSURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	2550	26,85%	R\$ 3.234,68	R\$ 3.234,68
5.2	COTAÇÃO	15	JANELA DE ALUMINIO MAXIM - AR MEDINDO 4,20X0,70 COM 7 MÓDULOS HORIZONTAIS, LINHA SUPREMA - 4MM DE ESPESSURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	1722,19	26,85%	R\$ 2.184,60	R\$ 2.184,60
5.3	COTAÇÃO	16	JANELA DE ALUMINIO MAXIM - AR MEDINDO 7,60X0,70 COM 8 MÓDULOS HORIZONTAIS, LINHA SUPREMA - 4MM DE ESPESSURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	3000	26,85%	R\$ 3.805,50	R\$ 3.805,50
5.4	COTAÇÃO	17	JANELA DE ALUMINIO MAXIM - AR MEDINDO 4,02X0,70 COM 4 MÓDULOS HORIZONTAIS, LINHA SUPREMA - 4MM DE ESPESSURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	1697,85	26,85%	R\$ 2.153,72	R\$ 2.153,72
5.5	COTAÇÃO	18	JANELA DE ALUMINIO MAXIM - AR MEDINDO 1,05X2,10 COM 1 MÓDULO VERTICAL, LINHA 30 - 6MM DE ESPESSURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	1029	26,85%	R\$ 1.305,29	R\$ 1.305,29
5.6	COTAÇÃO	38	PORTA DE ABRIR, LINHA VIDRO TEMPERADO, MEDINDO 750X1950CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	7	879,32	26,85%	R\$ 1.115,42	R\$ 7.807,94
5.7	COTAÇÃO	39	PORTA DE ABRIR, LINHA VIDRO TEMPERADO, MEDINDO 1050X1950CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	1217,74	26,85%	R\$ 1.544,70	R\$ 3.089,40

5.8	SINAPI	38	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,2	966,4	26,85%	R\$	1.225,88	R\$	5.148,70
6			REVESTIMENTOS							R\$	5.832,13
6.1			TETO							R\$	4.683,35
6.1.1	SINAPI	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	68,49	16,51	26,85%	R\$	20,94	R\$	1.434,18
6.1.2	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	68,49	37,4	26,85%	R\$	47,44	R\$	3.249,17
6.2			PILARES							R\$	1.148,78
6.2.1	SINAPI	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	16,8	16,51	26,85%	R\$	20,94	R\$	351,79
6.2.2	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	16,8	37,4	26,85%	R\$	47,44	R\$	796,99
7			PINTURA BANHEIROS							R\$	9.353,57
7.1			EXTERNA E INTERNA							R\$	7.338,00
7.1.1	COMPOSIÇÃO	6	PINTURA EXTERNA E INTERN, COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO TRANSPARENTE, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO; 2DEMÃO	M2	300	19,28	26,85%	R\$	24,46	R\$	7.338,00
7.2			TETO E LAJE DE ENTRADA							R\$	1.515,00
7.2.1	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	68,49	2,47	26,85%	R\$	3,13	R\$	214,37
7.2.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	68,49	14,97	26,85%	R\$	18,99	R\$	1.300,63
7.3			DETALHES EM VERMELHO							R\$	128,96
7.3.1	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,83	2,47	26,85%	R\$	3,13	R\$	18,25
7.3.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,83	14,97	26,85%	R\$	18,99	R\$	110,71
7.4			PILARES EM PRETO							R\$	371,61
7.4.1	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16,8	2,47	26,85%	R\$	3,13	R\$	52,58
7.4.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	16,8	14,97	26,85%	R\$	18,99	R\$	319,03
8			PISO BANHEIROS							R\$	18.830,50
8.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	53,9	1,97	26,85%	R\$	2,50	R\$	134,75
8.2	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS,	M2	53,9	14,65	26,85%	R\$	18,58	R\$	1.001,46
8.3	SINAPI	90934	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM	M2	53,9	133,22	26,85%	R\$	168,99	R\$	9.108,56
8.4	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES	M2	53,9	125,57	26,85%	R\$	159,29	R\$	8.585,73
9			DIVISÓRIAS BANHEIRO							R\$	5.306,70
9.1	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	35	119,53	26,85%	R\$	151,62	R\$	5.306,70

10			TELHADO		1				R\$	15.822,02
10.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,58	55,05	26,85%	R\$	69,83	R\$ 3.252,68
10.2	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	55,9	49,2	26,85%	R\$	62,41	R\$ 3.488,72
10.3	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,46	85,52	26,85%	R\$	108,48	R\$ 1.677,10
10.4	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,46	67,04	26,85%	R\$	85,04	R\$ 1.314,72
10.5	COTAÇÃO	49	VIDRO TEMPERADO COM DIMENSÃO DE 2,35x1,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	1800	26,85%	R\$	2.283,30	R\$ 4.566,60
10.6	COTAÇÃO	50	VIDRO TEMPERADO COM DIMENSÃO DE 2,35x0,87M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	1200	26,85%	R\$	1.522,20	R\$ 1.522,20
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS							R\$ 5.622,09
11.1	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNIDADE	2	124,09	26,85%	R\$	157,41	R\$ 314,82
11.2	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNIDADE	4	156,88	26,85%	R\$	199,00	R\$ 796,00
11.3	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNIDADE	10	100,9	26,85%	R\$	127,99	R\$ 1.279,90
11.4	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE	1	528,95	26,85%	R\$	670,97	R\$ 670,97
11.5	COMPOSIÇÃO	11	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67	4,2	26,85%	R\$	5,33	R\$ 357,11
11.6	SINAPI	101529	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UNIDADE	1	1149,02	26,85%	R\$	1.457,53	R\$ 1.457,53
11.7	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE	10	11,07	26,85%	R\$	14,04	R\$ 140,40
11.8	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE	1	11,53	26,85%	R\$	14,63	R\$ 14,63
11.9	COMPOSIÇÃO	12	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	156,9	2,25	26,85%	R\$	2,85	R\$ 447,17

11.10	COMPOSIÇÃO	13	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,2	1,41	26,85%	R\$ 1,79	R\$ 143,56
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 11.847,01
12.1	COMPOSIÇÃO	14	RÉGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6	39,35	26,85%	R\$ 49,92	R\$ 299,52
12.2	COMPOSIÇÃO	15	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	25	8,41	26,85%	R\$ 10,67	R\$ 266,75
12.3	COMPOSIÇÃO	16	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4	0,78	26,85%	R\$ 0,99	R\$ 3,96
12.4	COMPOSIÇÃO	17	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	1,08	26,85%	R\$ 1,37	R\$ 2,74
12.5	COMPOSIÇÃO	18	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	23	1,4	26,85%	R\$ 1,78	R\$ 40,94
12.6	COMPOSIÇÃO	19	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100	4,29	26,85%	R\$ 5,44	R\$ 544,00
12.7	COMPOSIÇÃO	20	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20	5,5	26,85%	R\$ 6,98	R\$ 139,60
12.8	COMPOSIÇÃO	21	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (COM ASSENTO) - PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	7	430,49	26,85%	R\$ 546,08	R\$ 3.822,56
12.9	COMPOSIÇÃO	22	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (COM ASSENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	523,43	26,85%	R\$ 663,97	R\$ 1.327,94
12.10	COMPOSIÇÃO	23	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6	378,17	26,85%	R\$ 479,71	R\$ 2.878,26
12.11	COMPOSIÇÃO	24	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6	289,68	26,85%	R\$ 367,46	R\$ 2.204,76
12.12	COMPOSIÇÃO	25	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	124,55	26,85%	R\$ 157,99	R\$ 315,98
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 3.295,06
13.1	COMPOSIÇÃO	26	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	26,08	26,85%	R\$ 33,08	R\$ 66,16
13.2	COMPOSIÇÃO	27	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	12	78,24	26,85%	R\$ 99,25	R\$ 1.191,00
13.3	COMPOSIÇÃO	28	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3	11,02	26,85%	R\$ 13,98	R\$ 41,94
13.4	COMPOSIÇÃO	29	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4	29,36	26,85%	R\$ 37,24	R\$ 148,96

13.5	COMPOSIÇÃO	30	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4	5,74	26,85%	R\$ 7,28	R\$ 29,12
13.6	COMPOSIÇÃO	31	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	13,05	26,85%	R\$ 16,55	R\$ 33,10
13.7	COMPOSIÇÃO	32	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	4,31	26,85%	R\$ 5,47	R\$ 10,94
13.8	COMPOSIÇÃO	33	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	9,46	26,85%	R\$ 12,00	R\$ 24,00
13.9	COMPOSIÇÃO	34	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	10,27	26,85%	R\$ 13,03	R\$ 26,06
13.10	COMPOSIÇÃO	35	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	2,85	26,85%	R\$ 3,62	R\$ 7,24
13.11	COMPOSIÇÃO	36	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	4,18	26,85%	R\$ 5,30	R\$ 10,60
13.12	COMPOSIÇÃO	37	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UNIDADE	2	21,69	26,85%	R\$ 27,51	R\$ 55,02
13.13	COMPOSIÇÃO	38	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12	11,98	26,85%	R\$ 15,20	R\$ 182,40
13.14	COMPOSIÇÃO	39	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24	17,29	26,85%	R\$ 21,93	R\$ 526,32
13.15	COMPOSIÇÃO	40	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30	19,51	26,85%	R\$ 24,75	R\$ 742,50
13.16	COMPOSIÇÃO	41	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12	7,03	26,85%	R\$ 8,92	R\$ 107,04
13.17	COMPOSIÇÃO	42	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	21,3	26,85%	R\$ 27,02	R\$ 54,04
13.18	COMPOSIÇÃO	43	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	15,22	26,85%	R\$ 19,31	R\$ 38,62
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARTE EXTERNA DA PRAÇA						R\$ 13.468,87
14.1	COMPOSIÇÃO	44	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300	4,2	26,85%	R\$ 5,33	R\$ 1.599,00
14.2	COMPOSIÇÃO	45	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600	4,03	26,85%	R\$ 5,11	R\$ 3.066,00
14.3	COMPOSIÇÃO	46	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	450	0,64	26,85%	R\$ 0,81	R\$ 364,50

14.4	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE	1	528,95	26,85%	R\$ 670,97	R\$ 670,97
14.5	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNIDADE	47	129,54	26,85%	R\$ 164,32	R\$ 7.723,04
14.6	COMPOSIÇÃO	47	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2	17,88	26,85%	R\$ 22,68	R\$ 45,36
15			TUNEL FLORAL						R\$ 16.744,20
15.1			PISO - TUNEL FLORAL						R\$ 16.744,20
15.1.1	COTAÇÃO	62	PEDRA BASALTO MISTO COM FERRUGEM COM MEDIDAS DE 3,5X10X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	110	120	26,85%	R\$ 152,22	R\$ 16.744,20
16			CALÇADAS EXTERNAS						R\$ 146.619,90
16.1	COMPOSIÇÃO	48	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	390	47,68	26,85%	R\$ 60,48	R\$ 23.587,20
16.2	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA	M2	650	119,53	26,85%	R\$ 151,62	R\$ 98.553,00
16.3	COMPOSIÇÃO	49	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	139,86	137,98	26,85%	R\$ 175,03	R\$ 24.479,70
17			BANCOS E MUROS						R\$ 114.180,00
17.1	COTAÇÃO	3	PEDRA BASALTO 20X46X10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6000	15	26,85%	R\$ 19,03	R\$ 114.180,00
18			PALCO EXTERNO						R\$ 4.253,39
18.1	COMPOSIÇÃO	50	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,35	137,98	26,85%	R\$ 175,03	R\$ 1.286,47
18.2	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	11	119,53	26,85%	R\$ 151,62	R\$ 1.667,82
18.3			SUPORTE DA PIRA SIMBÓLICA DA PATRIA						R\$ 1.299,10
18.3.1	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,4	456,66	26,85%	R\$ 579,27	R\$ 231,71
18.3.2	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	1,1	218,59	26,85%	R\$ 277,28	R\$ 305,01
18.3.3	SINAPI	92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF-09/2020	M2	1,1	79,3	26,85%	R\$ 100,59	R\$ 110,65
18.3.4	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,11	668,23	26,85%	R\$ 847,65	R\$ 93,24

18.3.5	COMPOSIÇÃO	51	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,1	35,15	26,85%	R\$ 44,59	R\$ 49,05
18.3.6	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,36	119,53	26,85%	R\$ 151,62	R\$ 509,44
19			PARQUE INFANTIL						R\$ 64.761,10
19.1	COMPOSIÇÃO	52	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	370	137,98	26,85%	R\$ 175,03	R\$ 64.761,10
20			PERGOLADOS						R\$ 14.384,15
20.1			FUNDAÇÃO						R\$ 972,90
20.1.1	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES	M3	0,15	89,89	26,85%	R\$ 114,03	R\$ 17,10
20.1.2	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE	M3	1,65	456,66	26,85%	R\$ 579,27	R\$ 955,80
20.2			PILARES						R\$ 2.876,74
20.2.1	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM	M3	0,96	610,22	26,85%	R\$ 774,06	R\$ 743,10
20.2.2	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	118,47	14,2	26,85%	R\$ 18,01	R\$ 2.133,64
20.3			PISO						R\$ 2.003,65
20.3.1	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	0,6	527,72	26,85%	R\$ 669,41	R\$ 401,65
20.3.2	COMPOSIÇÃO	53	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1800	0,7	26,85%	R\$ 0,89	R\$ 1.602,00
20.4			REVESTIMENTO PILRES						R\$ 7.641,65
20.4.1	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA	M2	50,4	119,53	26,85%	R\$ 151,62	R\$ 7.641,65
20.5			PINTURA						R\$ 889,21
20.5.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	50,4	2,12	26,85%	R\$ 2,69	R\$ 135,58
20.5.2	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	50,4	2,47	26,85%	R\$ 3,13	R\$ 157,75
20.5.3	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM	M2	37,08	12,67	26,85%	R\$ 16,07	R\$ 595,88
21			PAISAGISMO						R\$ 34.221,60
21.1	COMPOSIÇÃO	2	GRAMA ESMERALDA E PLANTIO EM PLACAS	M2	630	42,82	26,85%	R\$ 54,32	R\$ 34.221,60
22			ACESSIBILIDADE						R\$ 5.721,16
22.1	COMPOSIÇÃO	9	PISO TÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA (25cm X 25cm X 2,0cm) -	M2	67,69	66,63	26,85%	R\$ 84,52	R\$ 5.721,16
23			CORTINA BANHEIRO						R\$ 185,40
	COTAÇÃO	8	CORTINA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	146,16	26,85%	R\$ 185,40	R\$ 185,40
24			LIMPEZA						R\$ 2.360,23
24.1	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO.	M2	105	9,08	26,85%	R\$ 11,52	R\$ 1.209,60
24.2	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	2171	0,42	26,85%	R\$ 0,53	R\$ 1.150,63

ENCARGOS SOCIAIS - PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA

OBSERVAÇÕES:

CAMPINA DAS MISSÕES/RS

LOCAL

04/05/2022

DATA

NOME: GABRIEL DE OLIVEIRA
TITULO: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 168.937
ART/RRT: ART/RRT