

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
001	SINAPI	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	304,090	22,40	185,22	56.323,54	8,58	8,58
002	PRÓPRIA	CPU5207	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MEDIDO CONFORME EVOLUÇÃO FÍSICA DA OBRA.	UN	1,000	22,40	34.284,48	34.284,48	5,22	13,80
003	PRÓPRIA	CPU14827	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2	106,420	22,40	291,21	30.990,56	4,72	18,52
004	PRÓPRIA	CPU14689	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (17cm) CONFORME PROJETO. AF_11/2020	M2	152,550	22,40	200,16	30.534,40	4,65	23,17
005	PRÓPRIA	CPU14690	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16cm) CONFORME PROJETO. AF_11/2020	M2	121,900	22,40	187,29	22.830,65	3,47	26,65
006	PRÓPRIA	CPU14688	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 15MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	614,810	22,40	31,49	19.360,36	2,94	29,60
007	SINAPI	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	180,000	22,40	101,46	18.262,80	2,78	32,38

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
008	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	126,700	22,40	140,60	17.814,02	2,71	35,10
009	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,000	22,40	1.249,04	14.988,48	2,28	37,38
010	SINAPI	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	4,370	22,40	2.936,08	12.830,66	1,95	39,34
011	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	151,210	22,40	82,73	12.509,60	1,90	41,24
012	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	154,400	22,40	67,94	10.489,93	1,59	42,84
013	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	126,000	22,40	79,38	10.001,88	1,52	44,36
014	PRÓPRIA	CPU11577	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO	UN	4,000	16,33	2.342,81	9.371,24	1,42	45,79
015	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM ( ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	139,000	22,40	62,46	8.681,94	1,32	47,11

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
016	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	17,684	22,40	488,05	8.630,67	1,31	48,43
017	PRÓPRIA	CPU13632	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. COMP. REF. SINAPI CÓD 96536	M2	121,880	22,40	70,02	8.534,03	1,30	49,73
018	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,100	22,40	1.039,93	8.423,43	1,28	51,01
019	SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	83,490	22,40	98,44	8.218,75	1,25	52,27
020	SINAPI	92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	89,040	22,40	90,83	8.087,50	1,23	53,50
021	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	43,670	22,40	181,88	7.942,69	1,21	54,71
022	SINAPI	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL ( UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TKM	3.000,000	22,40	2,61	7.830,00	1,19	55,90
023	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.498,030	22,40	5,22	7.819,71	1,19	57,09
024	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	8,150	22,40	882,54	7.192,70	1,09	58,19

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
025	PRÓPRIA	CPU13704	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. COMP. REF. SINAPI CÓD 96536	M2	100,250	22,40	70,02	7.019,50	1,06	59,26
026	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2019	M2	15,000	22,40	463,50	6.952,50	1,05	60,32
027	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	438,360	22,40	15,61	6.842,79	1,04	61,36
028	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,000	22,40	1.694,16	6.776,64	1,03	62,39
029	DEINFRA	43729	Placa de sinalização face única com lâmpada de led	UN	5,000	22,40	1.324,08	6.620,40	1,00	63,40
030	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	176,450	22,40	35,25	6.219,86	0,94	64,35
031	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	326,610	22,40	18,88	6.166,39	0,93	65,29
032	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	35,190	22,40	170,24	5.990,74	0,91	66,20
033	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	80,850	22,40	73,74	5.961,87	0,90	67,11

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
034	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	355,590	22,40	16,02	5.696,55	0,86	67,98
035	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	5,000	22,40	1.127,98	5.639,90	0,85	68,84
036	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	74,980	22,40	74,12	5.557,51	0,84	69,68
037	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	139,000	22,40	38,70	5.379,30	0,81	70,50
038	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	221,060	22,40	23,97	5.298,80	0,80	71,31
039	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	7,760	22,40	676,77	5.251,73	0,80	72,11
040	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO ( CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	45,030	22,40	113,47	5.109,55	0,77	72,89
041	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	984,910	22,40	4,88	4.806,36	0,73	73,62

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
042	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4, 8 MM. AF_04/2019	M2	6,926	22,40	687,60	4.762,31	0,72	74,35
043	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	75,000	22,40	63,17	4.737,75	0,72	75,07
044	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	9,398	22,40	482,14	4.531,15	0,69	75,76
045	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	492,320	22,40	9,16	4.509,65	0,68	76,44
046	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	90,490	22,40	46,27	4.186,97	0,63	77,08
047	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	71,650	22,40	56,97	4.081,90	0,62	77,70
048	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	7,620	22,40	522,29	3.979,84	0,60	78,31
049	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,000	22,40	393,57	3.935,70	0,59	78,91
050	PRÓPRIA	CPU14685	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA/PASTILHAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS/EXTERNAS DE PAREDE ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	181,320	22,40	21,66	3.927,39	0,59	79,51

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
051	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,000	22,40	3.878,72	3.878,72	0,59	80,10
052	SINAPI	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,000	22,40	3.781,87	3.781,87	0,57	80,68
053	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS . AF_01/2021	UN	1,000	22,40	3.677,69	3.677,69	0,56	81,24
054	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,790	22,40	83,35	3.566,54	0,54	81,78
055	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	38,290	22,40	87,72	3.358,79	0,51	82,29
056	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2019	M2	4,520	22,40	725,89	3.281,02	0,49	82,79
057	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	176,450	22,40	17,78	3.137,28	0,47	83,27
058	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	30,000	22,40	100,69	3.020,70	0,46	83,73
059	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	159,030	22,40	18,97	3.016,79	0,45	84,19

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
060	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	90,490	22,40	32,30	2.922,82	0,44	84,63
061	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,750	22,40	471,06	2.708,59	0,41	85,05
062	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	200,000	22,40	13,20	2.640,00	0,40	85,45
063	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	160,920	22,40	15,85	2.550,58	0,38	85,84
064	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	90,490	22,40	27,68	2.504,76	0,38	86,22
065	SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	54,720	22,40	45,20	2.473,34	0,37	86,60
066	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_02/2020	UN	16,000	22,40	150,94	2.415,04	0,36	86,96
067	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2019	M2	4,730	22,40	510,05	2.412,53	0,36	87,33



## Relatório da Curva ABC de Serviços

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
068	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,580	22,40	21,17	2.404,48	0,36	87,70
069	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,380	22,40	23,78	2.315,69	0,35	88,05
070	DEINFRA	43684	Abrigo completo p/ 2 cilindros de gas ( 13 Kg ) c/ botijão	UN	1,000	22,40	2.160,40	2.160,40	0,32	88,38
071	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	22,40	507,98	2.031,92	0,30	88,69
072	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	7,000	22,40	275,40	1.927,80	0,29	88,98
073	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_11/2019	UN	34,000	22,40	56,62	1.925,08	0,29	89,28
074	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	22,40	314,99	1.889,94	0,28	89,56
075	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_11/2019	M	422,310	22,40	4,47	1.887,72	0,28	89,85
076	SINAPI	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,000	22,40	1.870,63	1.870,63	0,28	90,14
077	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	41,699	22,40	44,43	1.852,68	0,28	90,42
078	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,450	22,40	118,29	1.827,58	0,27	90,70
079	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,330	22,40	21,17	1.785,26	0,27	90,97

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
080	PRÓPRIA	CPU11583	Fornecimento e instalação de ventilador de teto, 04 palhetas (00809/ORSE) Jan/2021	UN	10,000	16,33	167,68	1.676,80	0,25	91,22
081	PRÓPRIA	CPU11582	CORRIMÃO SIMPLES MADEIRA ANGELIM	M	11,600	22,40	138,70	1.608,92	0,24	91,47
082	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	450,000	22,40	3,56	1.602,00	0,24	91,71
083	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,470	22,40	452,72	1.570,93	0,23	91,95
084	PRÓPRIA	CPU11980	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,000	22,40	1.452,44	1.452,44	0,22	92,17
085	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,100	22,40	118,86	1.438,20	0,21	92,39
086	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	61,740	22,40	23,29	1.437,92	0,21	92,61
087	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,000	22,40	479,07	1.437,21	0,21	92,83
088	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	96,000	22,40	14,78	1.418,88	0,21	93,05
089	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	96,000	22,40	14,67	1.408,32	0,21	93,26
090	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	91,200	22,40	15,11	1.378,03	0,20	93,47
091	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1, 2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1,000	22,40	1.360,70	1.360,70	0,20	93,68

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
092	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016	M	104,000	22,40	12,01	1.249,04	0,19	93,87
093	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	278,000	22,40	4,30	1.195,40	0,18	94,05
094	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,000	22,40	52,59	1.156,98	0,17	94,23
095	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	22,40	1.118,60	1.118,60	0,17	94,40
096	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	438,360	22,40	2,55	1.117,81	0,17	94,57
097	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,600	22,40	92,52	1.073,23	0,16	94,73
098	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	61,740	22,40	16,75	1.034,14	0,15	94,89
099	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	UN	10,000	22,40	100,74	1.007,40	0,15	95,04
100	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,080	22,40	20,01	1.002,10	0,15	95,20

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
101	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	38,290	22,40	25,97	994,39	0,15	95,35
102	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,400	22,40	102,43	962,84	0,14	95,49
103	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,000	22,40	35,15	949,05	0,14	95,64
104	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	M2	5,040	22,40	187,29	943,94	0,14	95,78
105	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,400	22,40	100,33	943,10	0,14	95,93
106	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,000	22,40	830,33	830,33	0,12	96,05
107	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	UN	22,000	22,40	37,63	827,86	0,12	96,18
108	SINAPI	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_01/2020	UN	1,000	22,40	816,57	816,57	0,12	96,30
109	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	24,110	22,40	33,18	799,96	0,12	96,43
110	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM ( INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,000	22,40	98,60	788,80	0,12	96,55

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
111	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	22,40	394,18	788,36	0,12	96,67
112	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	22,40	779,72	779,72	0,11	96,78
113	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM ( 1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	71,460	22,40	10,91	779,62	0,11	96,90
114	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,490	22,40	22,49	730,70	0,11	97,01
115	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	UN	50,000	22,40	12,63	631,50	0,09	97,11
116	SINAPI	100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,000	22,40	617,89	617,89	0,09	97,21
117	PRÓPRIA	CPU11503	CONECTOR MACHO RJ-45	UN	34,000	22,40	18,17	617,78	0,09	97,30
118	SINAPI	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,000	22,40	27,61	607,42	0,09	97,39
119	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,000	22,40	295,93	591,86	0,09	97,48

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
120	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,000	22,40	91,70	550,20	0,08	97,57
121	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,000	22,40	91,26	547,56	0,08	97,65
122	PRÓPRIA	CPU11506	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A, 30 MA.	UN	3,000	22,40	181,50	544,50	0,08	97,73
123	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	176,450	22,40	3,03	534,64	0,08	97,81
124	SINAPI	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_02/2020	UN	4,000	22,40	132,81	531,24	0,08	97,89
125	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	UN	27,000	22,40	19,46	525,42	0,08	97,97
126	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	22,40	260,50	521,00	0,07	98,05
127	SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,000	22,40	21,54	516,96	0,07	98,13
128	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 ,0 CM. AF_09/2020	M	4,400	22,40	107,54	473,17	0,07	98,21
129	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	30,000	22,40	15,26	457,80	0,06	98,27
130	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,050	22,40	8,40	454,02	0,06	98,34

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
131	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	UN	9,000	22,40	49,14	442,26	0,06	98,41
132	PRÓPRIA	CPU11578	Espelho 40x40 Alumínio	UN	4,000	22,40	107,93	431,72	0,06	98,48
133	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,540	22,40	6,76	429,53	0,06	98,54
134	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC , INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	UN	30,000	22,40	13,81	414,30	0,06	98,61
135	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	25,000	22,40	14,94	373,50	0,05	98,66
136	PRÓPRIA	CPU11505	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	UN	4,000	22,40	92,38	369,52	0,05	98,72
137	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020_P	UN	2,000	22,40	183,25	366,50	0,05	98,77
138	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014	UN	33,000	22,40	10,07	332,31	0,05	98,83
139	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000	22,40	331,47	331,47	0,05	98,88
140	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM ( INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,000	22,40	66,04	330,20	0,05	98,93
141	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	170,110	22,40	1,92	326,61	0,04	98,98

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
142	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,260	22,40	137,88	311,60	0,04	99,02
143	SINAPI	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	M	5,000	22,40	60,80	304,00	0,04	99,07
144	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_01/2020	UN	2,000	22,40	120,31	240,62	0,03	99,11
145	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016	M	13,000	22,40	18,50	240,50	0,03	99,14
146	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,000	22,40	232,51	232,51	0,03	99,18
147	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,000	22,40	112,51	225,02	0,03	99,21
148	PRÓPRIA	CPU11507	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 40A, 30 MA.	UN	1,000	22,40	224,12	224,12	0,03	99,25
149	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,000	22,40	55,93	223,72	0,03	99,28
150	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,000	22,40	55,93	223,72	0,03	99,32
151	SINAPI	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	4,000	22,40	53,73	214,92	0,03	99,35
152	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_02/2020	UN	6,000	22,40	35,32	211,92	0,03	99,38

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
153	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,000	22,40	207,46	207,46	0,03	99,41
154	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,000	22,40	40,03	200,15	0,03	99,44
155	PRÓPRIA	CPU11502	COMANDO PARA VENTILADOR COM PLACA 2X4"	UN	4,000	16,33	47,35	189,40	0,02	99,47
156	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020	UN	2,000	22,40	91,80	183,60	0,02	99,50
157	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO . AF_01/2020	UN	4,000	22,40	44,32	177,28	0,02	99,53
158	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,000	22,40	14,40	172,80	0,02	99,55
159	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	4,370	22,40	36,80	160,81	0,02	99,58
160	SINAPI	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,000	22,40	80,18	160,36	0,02	99,60
161	PRÓPRIA	CPU11502	COMANDO PARA VENTILADOR COM PLACA 2X4"	UN	3,000	22,40	49,82	149,46	0,02	99,62
162	PRÓPRIA	CPU11504	CONECTOR RG-6	UN	4,000	22,40	32,39	129,56	0,01	99,64
163	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016	UN	1,000	22,40	127,21	127,21	0,01	99,66
164	PRÓPRIA	CPU13641	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA DE 10.001 M2 ATÉ 20.000 M2 - COMP. REF. SETOP ED-4284 01/21	M2	170,000	22,40	0,73	124,10	0,01	99,68

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
165	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,000	22,40	56,15	112,30	0,01	99,70
166	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_09/2017	UN	2,000	22,40	55,60	111,20	0,01	99,72
167	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,000	22,40	7,69	99,97	0,01	99,73
168	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_11/2016	UN	1,000	22,40	94,24	94,24	0,01	99,75
169	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016	UN	1,000	22,40	90,11	90,11	0,01	99,76
170	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	45,030	22,40	1,99	89,60	0,01	99,77
171	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,000	22,40	17,31	86,55	0,01	99,79
172	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000	22,40	71,87	71,87	0,01	99,80
173	SINAPI	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,000	22,40	23,51	70,53	0,01	99,81

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
174	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	UN	2,000	22,40	35,15	70,30	0,01	99,82
175	SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	UN	3,000	22,40	22,38	67,14	0,01	99,83
176	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	UN	2,000	22,40	33,34	66,68	0,01	99,84
177	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	2,700	22,40	22,60	61,02	0,00	99,85
178	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000	22,40	60,57	60,57	0,00	99,86
179	SINAPI	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS ( SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORMENBR 16820)	UN	1,000	22,40	53,99	53,99	0,00	99,87
180	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000	22,40	52,60	52,60	0,00	99,87
181	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV ( ALTA TENSAO)	M	20,000	22,40	2,49	49,80	0,00	99,88
182	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014	UN	5,000	22,40	9,53	47,65	0,00	99,89
183	PRÓPRIA	CPU11498	BUCHA ALUMÍNIO 2"	UN	2,000	22,40	22,20	44,40	0,00	99,90
184	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,000	22,40	42,27	42,27	0,00	99,90

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
185	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	UN	1,000	22,40	41,38	41,38	0,00	99,91
186	SINAPI	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016	UN	1,000	22,40	40,53	40,53	0,00	99,91
187	SINAPI	89533	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,000	22,40	40,44	40,44	0,00	99,92
188	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,000	22,40	13,29	39,87	0,00	99,93
189	PRÓPRIA	CPU11496	ARRUELA ALUMÍNIO 2"	UN	2,000	22,40	19,60	39,20	0,00	99,93
190	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,000	22,40	7,78	38,90	0,00	99,94
191	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016	UN	3,000	22,40	12,63	37,89	0,00	99,94
192	SINAPI	95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016	UN	1,000	22,40	37,79	37,79	0,00	99,95
193	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,000	22,40	35,34	35,34	0,00	99,96

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 21305-2/2021  
 Extensão : 170,110 M2  
 Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
 Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
194	SINAPI	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014	UN	2,000	22,40	16,85	33,70	0,00	99,96
195	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014	UN	3,000	22,40	11,10	33,30	0,00	99,97
196	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,000	22,40	7,82	31,28	0,00	99,97
197	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,000	22,40	8,56	25,68	0,00	99,97
198	SINAPI	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016	UN	2,000	22,40	11,08	22,16	0,00	99,98
199	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	2,100	22,40	9,65	20,26	0,00	99,98
200	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,000	22,40	18,36	18,36	0,00	99,98
201	SINAPI	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. AF_12/2014	UN	2,000	22,40	8,56	17,12	0,00	99,99
202	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	22,40	16,74	16,74	0,00	99,99
203	PRÓPRIA	CPU11499	BUCHA ALUMÍNIO 3/4"	UN	1,000	22,40	11,76	11,76	0,00	99,99

**Relatório da Curva ABC de Serviços**

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
Orçamento : 21305-2/2021  
Extensão : 170,110 M2  
Observação : Trata-se de um projeto Padrão, logo deverá ser anexado os quantitativos referente a implantação.  
Os quantitativos aplicados, são os que constam nas Pranchas dos respectivos Projetos.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data Base: 01/04/2021

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	BDI	Preço Unit. c/ BDI	Total	%	% Acum
204	SINAPI	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,000	22,40	2,90	11,60	0,00	99,99
205	PRÓPRIA	CPU11497	ARRUELA ALUMÍNIO 3/4"	UN	1,000	22,40	11,21	11,21	0,00	99,99
206	SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014	UN	1,000	22,40	6,70	6,70	0,00	100,00
<b>Total dos serviços</b>								<b>656.363,70</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>