

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PROJETO DE REFORMA - CASA DO PEIXE
Localização: Centro Histórico, Laguna - SC

BDI : 23,58%



Secretaria de
**Planejamento
Urbano**
Av. Colombo Machado Salles,145
Shopping Tordesilhas, 4º andar
Centro Histórico / Laguna-SC

Preço base: SINAPI Setembro/2022 - Sintético Não Desonerado e Insumos Não Desonerado ORSE Outubro/2022
DEINFRA JANEIRO/2021 Tabela apenas para composição: IPPUJ DEZEMBRO/2015

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)	Percentual do valor total(%)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES	Subtotal item 1.0				34166,47	8,37%
1.1	1	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,50* M - PADRÃO DO MUNICÍPIO	un	1,00	1450,06	1791,98	1791,98	0,44%
1.2	42570	DEINFRA	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	un	1,00	839,56	1037,53	1037,53	0,25%
1.3	42591	DEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	644,85	4,99	6,17	3976,56	0,97%
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	149,64	147,95	182,84	27360,40	6,70%
2.0			DEMOLIÇÃO	Subtotal item 2.0				4300,65	1,05%
2.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - alvenara interna	m³	7,14	103,86	128,35	915,91	0,22%
2.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - benfeitorias externas, nos fundos do terreno	m³	5,01	103,86	128,35	642,96	0,16%
2.3	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	74,03	2,59	3,20	236,94	0,06%
2.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	12,15	8,65	10,69	129,83	0,03%
2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	364,36	2,38	2,94	1071,66	0,26%
2.6	97634	SNAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	9,67	12,22	15,10	146,03	0,04%
2.7	47982	DEIFRA	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA	m²	61,70	9,60	11,86	731,99	0,18%
2.8	42541	DEIFRA	DEMOLIÇÃO DE DE PAVIMENTAÇÃO DE TACO DE MADEIRA	m²	19,90	16,24	20,07	399,38	0,10%
2.9	97665	SNAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	15,00	1,40	1,73	25,95	0,01%
3.0			PAVIMENTAÇÃO	Subtotal item 3.0				43659,02	10,70%
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, COMO: PATA DE VACA,ARAÇA (NÃO SAUDÁVEIS),PALMEIRA ARECA BAMBU,CAPOROROCA,PALMEIRA TRIANGULARES,FLAMBOYANT,ACEROLA (NÃO SAUDÁVEIS), PITANGUEIRA (NÃO SAUDÁVEL), AMENDOEIRA, LEUCEMA, "BAGA DE ELEFANTE", IPÊ, JACARANDÁ MIMOSO) COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	392,71	0,41	0,51	198,98	0,05%
3.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA. AF_11/2019 (BASE PARA BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO)	m³	19,64	173,56	214,49	4211,53	1,03%

3.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RENTAGULAR COR CINZA NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM, SOBRE BASE DE BRITA E PÓ DE PEDRA. AF_12/2015	m²	392,71	71,79	88,72	34840,48	8,54%
3.4	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM. AF_06/2016	m	48,00	41,61	51,42	2468,24	0,60%
3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	589,07	2,38	2,94	1732,56	0,42%
3.6	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	19,64	8,54	10,55	207,23	0,05%
4.0			PISOS	Subtotal item 4.0				60034,98	14,71%
4.1	2523	ORSE	ATERRO COM AREIA FINA COMPACTADO MECANICAMENTE, INCLUSIVE AQUISIÇÃO EM DEPÓSITO DE MATERIAL EXCLUSIVE TRANSPORTE REVISÃO 04	m³	24,68	129,60	160,16	3952,74	0,97%
4.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	740,40	2,38	2,94	2177,67	0,53%
4.3	43243	DEINFRA	CONTRAPISO DE CONCRETO MAGRO 8 CM IMPERMEABILIZADO (1:3:6)	m³	61,70	43,48	53,73	3315,30	0,81%
4.4	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	98,72	53,62	66,26	6541,54	1,60%
4.5	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	86,40	169,73	209,75	18122,60	4,44%
4.6	87257	SINAPI	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	9,90	77,47	95,74	947,80	0,23%
4.7	40654	SINAPI	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	5,40	223,68	276,42	1492,69	0,37%
4.8	2	Composição	Deck de madeira	m²	31,00	538,93	666,01	20646,28	5,06%
4.9	4	Composição	Escada 1,5 x 2,4 - posição norte da casa do peixe	un	1,00	2296,78	2838,36	2838,36	0,70%
5.0			LAJES	Subtotal item 5.0				6353,70	1,56%
5.1	42540	DEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	6,32	8,69	10,74	67,87	0,02%
5.2	8742	ORSE	Restauro - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer Rev. 01 03/2022	m	42,13	49,99	61,78	2602,90	0,64%
5.3	42758	DEINFRA	CHAPISCO E REBOCO DESEMPENADO - argamassa com cal	m²	6,32	36,08	44,59	281,79	0,07%
5.4	42799	DEINFRA	RASPAGEM DE PINTURA ANTIGA, CAL OU LATEX	m²	115,25	3,02	3,73	430,13	0,11%
5.5	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	115,25	3,05	3,77	434,40	0,11%
5.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	115,25	17,81	22,01	2536,61	0,62%
6.0			ALVENARIAS	Subtotal item 6.0				85684,28	20,99%
6.1	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	4,47	168,31	208,00	930,37	0,23%
6.2	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 - paredes internas do edifício	m²	236,89	30,14	37,25	8823,30	2,16%
6.3	4237	ORSE	Restauro - Restauração de revestimento (Reboco) em fachadas de obras do Patrimônio Histórico - Rev. 02 02/2022 - fachada da edificação	m²	236,89	154,62	191,08	45264,03	11,09%

6.4	4237	ORSE	Restauro - Restauração de revestimento (Reboco) em fachadas de obras do Patrimônio Histórico - Rev. 02 02/2022 - Muro na frente da edificação	m²	24,40	154,62	191,08	4662,34	1,14%
6.5	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 - fachadas do edifício	m²	93,18	30,14	37,25	3470,61	0,85%
6.6	42799	DEINFRA	RASPAGEM DE PINTURA ANTIGA, CAL OU LATEX	m²	330,06	3,02	3,73	1231,84	0,30%
6.7	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	330,06	2,00	2,47	815,79	0,20%
6.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - parede interna	m²	236,89	15,67	19,36	4587,29	1,12%
6.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - parede externa	m²	93,18	15,67	19,36	1804,40	0,44%
6.10	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	111,04	45,74	56,53	6276,61	1,54%
6.11	42540	DEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	18,40	8,69	10,74	197,55	0,05%
6.12	42758	DEINFRA	CHAPISCO E REBOCO DESEMPENADO	m²	18,40	36,08	44,59	820,19	0,20%
6.13	42567	DEINFRA	ANDAIME MADEIRA PARA FACHADA ATÉ 2 PAVIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO	m	43,00	89,29	110,34	4744,82	1,16%
6.14	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - locais onde será ampliado a largura das portas	M	8,33	128,92	159,32	1327,13	0,33%
6.15	4114	ORSE	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo bianco ou similar (com abertura de até 3mm) Rev 01 09/2022	m	43,00	13,70	16,93	728,01	0,18%
7.0			ACESSIBILIDADE	Subtotal item 7.0				54560,57	13,37%
7.1	13304	ORSE	(preço de referência) - Plataforma elevatória para PNE, cabinada, modelo unilateral (UN140/1 entrada)/adjacente(ADJ140/2 entrada) dim.cabine 1110x1400x2000mm, Aço carbono pintado, fechamento Alumínio Comp.(ACM) 02 paradas perc.3m cx.corrida alvenaria, da Aptus ou Similar	un	1,00	44150,00	54560,57	54560,57	13,37%
8.0			TETLHADO	Subtotal item 8.0				42250,67	10,35%
8.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	115,25	3,43	4,24	488,52	0,12%
8.2	42557	DEIFRA	RETIRADA RUFO OU CALHA	m	43,00	3,02	3,73	160,48	0,04%
8.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	115,25	7,37	9,11	1049,68	0,26%
8.4	97654	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	15,00	150,72	186,26	2793,90	0,68%
8.5	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,00	69,95	86,44	3717,10	0,91%
8.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,00	55,68	68,81	2958,80	0,72%
8.7	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	115,25	111,49	137,78	15879,07	3,89%
8.8	92262	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	15,00	820,15	1013,54	15203,12	3,73%
9.0			ESQUADRIAS	Subtotal item 9.0				23569,91	5,78%
9.1	102190	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	m²	4,78	17,64	21,80	104,29	0,03%

9.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	16,88	9,37	11,58	195,44	0,05%
9.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,32	35,30	43,62	57,47	0,01%
9.4	100693	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3,00	1974,82	2440,48	7321,45	1,79%
9.5	100693	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, " 95 "X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - referencia	un	2,00	1974,82	2440,48	4880,97	1,20%
9.6	4052	ORSE	Restauração - Recuperação de esquadria de madeira de obras históricas c/ aproveitamento de 75% - Rev. 04 02/2022	un	15,00	205,47	253,92	3808,80	0,93%
9.7	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	8,00	147,78	182,63	1461,01	0,36%
9.8	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	9,52	10,30	12,73	121,18	0,03%
9.9	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - 3 demãos	M2	5,06	77,70	96,02	485,87	0,12%
9.10	7696	ORSE	Pintura de Gradil Metálico padrão CEHOP, confeccionado com barras chata 2" x 5/16", com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) - gradil	m²	4,46	38,35	47,39	211,37	0,05%
9.11	1008430	SBC Florianópolis	MASSA COMUM DE VIDRACEIRO	kg	5,00	12,90	15,94	79,71	0,02%
9.12	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	29,51	2,20	2,72	80,23	0,02%
9.13	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	29,51	30,25	37,38	1103,12	0,27%
9.14	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	29,51	16,65	20,58	607,17	0,15%
9.15	10491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	m²	4,78	245,55	303,45	1450,49	0,36%
9.16	102156	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 - referência	m²	4,78	270,86	334,73	1601,34	0,39%
10.0			LOUÇAS/MOBILIÁRIOS/ACESSÓRIOS		Subtotal item 10.0			30505,17	7,47%
10.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	463,24	572,47	1144,94	0,28%
10.2	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	379,07	468,45	936,91	0,23%
10.3	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 - para lavatório banheiros	un	2,00	300,74	371,65	743,31	0,18%
10.4	2074	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	4,00	815,21	1007,44	4029,75	0,99%
10.5	xxx	Cotação	LIXEIRA COM TAMPA PRAX	par	2,00	3365,00	4158,47	8316,93	2,04%
10.6	xxx	Cotação	freezer 534L horizontal branco	un	2,00	4515,00	5579,64	11159,27	2,73%

10.7	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - referencia	un	11,00	113,62	140,41	1544,53	0,38%
10.8	xxx	Cotação	cadeira longarina 2 lugares - acento plastico (isopropileno ou equivalente)	un	2,00	574,90	710,46	1420,92	0,35%
10.9	xxx	Cotação	cadeira longarina 3 lugares - acento plastico (isopropileno ou equivalente)	un	2,00	489,00	604,31	1208,61	0,30%
11.0			HIDROSANITÁRIO E ELÉTRICO - manutenção e ajustes		Subtotal item 11.0			18156,03	4,45%
11.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	56,74	48,94	60,48	3431,64	0,84%
11.2	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	35,11	43,39	520,67	0,13%
11.3	91793	SINAPI	(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	29,00	98,18	121,33	3518,59	0,86%
11.4	91795	SINAPI	(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	40,00	74,23	91,73	3669,34	0,90%
11.5	104149	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 300 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	un	1,00	951,08	1175,34	1175,34	0,29%
11.6	7	Composição	MANUTENÇÃO ELÉTRICA, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, ELETRODUTO RÍGIDO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5 MM²	un	20,00	197,49	244,06	4881,16	1,20%
11.7	13157	ORSE	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	15,00	51,75	63,95	959,29	0,24%
12.0			VEGETAÇÃO		Subtotal item 12.0			3367,81	0,83%
12.1	10234	ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	63,00	19,69	24,33	1532,97	0,38%
12.2	2394	ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	3,67	83,94	103,73	380,18	0,09%
12.3	5	Composição	Plantil de Agapanto	un	35,00	21,93	27,10	948,54	0,23%
12.4	6	Composição	Plantil de Palmeira Imperial	un	5,00	81,91	101,22	506,12	0,12%
13.0			SERVIÇOS FINAIS		Subtotal item 13.0			1522,95	0,37%
13.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE PISO COM VASSOURA À SECO. AF_04/2019	m²	115,25	3,36	4,15	478,55	0,12%
13.2	42891	DEINFRA	PLACA DE REGISTRO HISTÓRICO	un	1,00	845,12	1044,40	1044,40	0,26%
Custo TOTAL com BDI incluso								408132,21	100,00%