

MUNICÍPIO DE IVOTI
CNPJ: 88.254.909/0001-17



Obra
Cobertura Caminhões e Veículos

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 05/2024 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2023 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
26,28%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,25%
Mensalista: 46,08%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

CIDADE DAS FLORES			Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			COBERTURA CAMINHÕES									164.784,21	65,40 %
1.1			Serviços Preliminares									7.302,64	2,90 %
1.1.2	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3	759,37	0,00	958,93	958,93	0,00	2.876,79	2.876,79	1,14 %
1.1.3	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	51	51,54	32,26	32,82	65,08	1.645,26	1.673,82	3.319,08	1,32 %
1.1.4	00000021	Próprio	PLACA DE OBRA 2,00X1,25	M²	2,5	350,58	59,90	382,81	442,71	149,75	957,02	1.106,77	0,44 %
1.2			Estruturas									106.857,93	42,41 %
1.2.1	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1620	18,19	1,19	21,78	22,97	1.927,80	35.283,60	37.211,40	14,77 %
1.2.2	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1089	19,79	1,54	23,45	24,99	1.677,06	25.537,05	27.214,11	10,80 %
1.2.3	100767	SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	293	19,88	4,68	20,42	25,10	1.371,24	5.983,06	7.354,30	2,92 %
1.2.4	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1627	17,08	1,32	20,24	21,56	2.147,64	32.930,48	35.078,12	13,92 %
1.3			Cobertura									28.396,13	11,27 %
1.3.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	163	58,01	3,86	69,39	73,25	629,18	11.310,57	11.939,75	4,74 %
1.3.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,5	90,69	13,93	100,59	114,52	188,05	1.357,97	1.546,02	0,61 %
1.3.3	00000028	Próprio	TELHA METÁLICA COLORIDA	M²	102	115,76	4,00	142,18	146,18	408,00	14.502,36	14.910,36	5,92 %
1.4			Drenagem									3.132,04	1,24 %

AV. PRESIDENTE LUCENA - CENTRO - IVOTI / RS
(51)35638800 / engenharia2@ivoti.rs.gov.br

MUNICÍPIO DE IVOTI
CNPJ: 88.254.909/0001-17

1.4.1	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	UN	8	43,73	12,27	42,95	55,22	98,16	343,60	441,76	0,18 %
1.4.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	M	10	33,31	3,39	38,67	42,06	33,90	386,70	420,60	0,17 %
1.4.3	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	3	79,43	71,63	28,67	100,30	214,89	86,01	300,90	0,12 %
1.4.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	14	48,29	18,11	42,87	60,98	253,54	600,18	853,72	0,34 %
1.4.5	99260	SINAPI	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	2	413,18	211,42	310,34	521,76	422,84	620,68	1.043,52	0,41 %
1.4.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	m³	2,2	25,76	21,60	10,92	32,52	47,52	24,02	71,54	0,03 %
1.5			Instalações elétricas									2.722,06	1,08 %
1.5.1	00000026	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC, DE SOBREPOR	un	1	149,83	68,46	120,74	189,20	68,46	120,74	189,20	0,08 %
1.5.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	2	27,54	11,04	23,73	34,77	22,08	47,46	69,54	0,03 %
1.5.3	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	1	159,32	17,43	183,75	201,18	17,43	183,75	201,18	0,08 %
1.5.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	1	47,94	6,65	53,88	60,53	6,65	53,88	60,53	0,02 %
1.5.5	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	27	12,74	5,34	10,74	16,08	144,18	289,98	434,16	0,17 %
1.5.6	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	4	24,89	9,40	22,03	31,43	37,60	88,12	125,72	0,05 %
1.5.7	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	2	30,81	15,46	23,44	38,90	30,92	46,88	77,80	0,03 %
1.5.8	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	6	6,62	0,00	8,35	8,35	0,00	50,10	50,10	0,02 %
1.5.9	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1	11,29	2,12	12,13	14,25	2,12	12,13	14,25	0,01 %
1.5.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	93	4,01	1,29	3,77	5,06	119,97	350,61	470,58	0,19 %
1.5.11	00000027	Próprio	REFLETOR RETANGULAR DE LED 200W	un	6	135,81	26,45	145,05	171,50	158,70	870,30	1.029,00	0,41 %
1.6			Serviços Finais									277,81	0,11 %
1.6.1	00000008	Próprio	CAÇAMBA DE ENTULHO PARA CALIÇA	UN	1	220,00	0,00	277,81	277,81	0,00	277,81	277,81	0,11 %
1.7			ACABAMENTOS E PINTURAS									16.095,60	6,39 %
1.7.1	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_PE	m²	306	41,66	2,90	49,70	52,60	887,40	15.208,20	16.095,60	6,39 %

MUNICÍPIO DE IVOTI
CNPJ: 88.254.909/0001-17

2			COBERTURA VEÍCULOS										87,175,15	34,60 %
2.1			Serviços Preliminares										9,141,43	3,63 %
2.1.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	135	3,27	2,99	1,13	4,12	403,65	152,55	556,20	0,22 %	
2.1.4	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	135	7,06	6,46	2,45	8,91	872,10	330,75	1.202,85	0,48 %	
2.1.5	00000044	Próprio	Remoção de pilares de madeira	un	8	45,16	20,44	36,58	57,02	163,52	292,64	456,16	0,18 %	
2.1.6	0000011	Próprio	Caçamba de entulho para madeira	UN	3	380,00	0,00	479,86	479,86	0,00	1.439,58	1.439,58	0,57 %	
2.1.7	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	22	0,66	0,23	0,60	0,83	5,06	13,20	18,26	0,01 %	
2.1.8	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	15	125,50	75,86	82,62	158,48	1.137,90	1.239,30	2.377,20	0,94 %	
2.1.9	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,6	57,12	14,34	57,79	72,13	65,96	265,83	331,79	0,13 %	
2.1.10	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	42,4	51,54	32,26	32,82	65,08	1.367,82	1.391,57	2.759,39	1,10 %	
2.2			FUNDAÇÕES										13,228,51	5,25 %
2.2.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	12	62,53	8,07	70,89	78,96	96,84	850,68	947,52	0,38 %	
2.2.2	92446	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	22,5	220,96	104,28	174,74	279,02	2.346,30	3.931,65	6.277,95	2,49 %	
2.2.3	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	16	8,66	0,00	10,93	10,93	0,00	174,88	174,88	0,07 %	
2.2.4	00001334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	53,85	9,80	0,00	12,37	12,37	0,00	666,12	666,12	0,26 %	
2.2.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	5,73	713,40	194,31	706,57	900,88	1.113,39	4.048,65	5.162,04	2,05 %	
2.3			Impermeabilização										494,16	0,20 %
2.3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	8	48,92	12,42	49,35	61,77	99,36	394,80	494,16	0,20 %	
2.4			Estruturas										44,231,97	17,56 %
2.4.3	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	533	18,19	1,19	21,78	22,97	634,27	11.608,74	12.243,01	4,86 %	

MUNICÍPIO DE IVOTI
CNPJ: 88.254.909/0001-17

2.4.4	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	742	19,79	1,54	23,45	24,99	1.142,68	17.399,90	18.542,58	7,36 %
2.4.5	100767	SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	65	19,88	4,68	20,42	25,10	304,20	1.327,30	1.631,50	0,65 %
2.4.6	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	548	17,08	1,32	20,24	21,56	723,36	11.091,52	11.814,88	4,69 %
2.5			Coberturas e fechamentos									8.530,05	3,39 %
2.5.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	93	58,01	3,86	69,39	73,25	358,98	6.453,27	6.812,25	2,70 %
2.5.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15	90,69	13,93	100,59	114,52	208,95	1.508,85	1.717,80	0,68 %
2.6			Drenagem									3.865,39	1,53 %
2.6.1	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8	126,62	21,22	138,67	159,89	169,76	1.109,36	1.279,12	0,51 %
2.6.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6	33,31	3,39	38,67	42,06	20,34	232,02	252,36	0,10 %
2.6.3	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3	79,43	71,63	28,67	100,30	214,89	86,01	300,90	0,12 %
2.6.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	15	48,29	18,11	42,87	60,98	271,65	643,05	914,70	0,36 %
2.6.5	99260	SINAPI	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	2	413,18	211,42	310,34	521,76	422,84	620,68	1.043,52	0,41 %
2.6.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,3	25,76	21,60	10,92	32,52	49,68	25,11	74,79	0,03 %
2.7			Instalações elétricas									2.213,24	0,88 %
2.7.1	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6	27,54	11,04	23,73	34,77	66,24	142,38	208,62	0,08 %
2.7.2	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	159,32	17,43	183,75	201,18	17,43	183,75	201,18	0,08 %
2.7.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	47,94	6,65	53,88	60,53	6,65	53,88	60,53	0,02 %
2.7.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	12,74	5,34	10,74	16,08	160,20	322,20	482,40	0,19 %
2.7.5	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4	24,89	9,40	22,03	31,43	37,60	88,12	125,72	0,05 %

MUNICIPIO DE IVOTI
CNPJ: 88.254.909/0001-17

2.7.6	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	30,81	15,46	23,44	38,90	30,92	46,88	77,80	0,03 %
2.7.7	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	10	6,62	0,00	8,35	8,35	0,00	83,50	83,50	0,03 %
2.7.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,29	2,12	12,13	14,25	2,12	12,13	14,25	0,01 %
2.7.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54	4,01	1,29	3,77	5,06	69,66	203,58	273,24	0,11 %
2.7.10	00000027	Próprio	REFLETOR RETANGULAR DE LED 200W	un	4	135,81	26,45	145,05	171,50	105,80	580,20	686,00	0,27 %
2.8			ACABAMENTOS E PINTURAS									5.470,40	2,17 %
2.8.1	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	104	41,66	2,90	49,70	52,60	301,60	5.168,80	5.470,40	2,17 %

Totais -> 25,702,06 226,257,30 251,959,36

Tipo de Licitação Semi integrada
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 199,549,98
Total do BDI 52.409,38
Total Geral 251,959,36

Cintia Souza
Setor de Engenharia

AV. PRESIDENTE LUCENA - CENTRO - IVOTI / RS
(51)35638800 / engenharia2@ivoti.rs.gov.br