



Obra
BOSQUE DOS CAPUCHINHOS - REFORMA DO PASSEIO - ATUALIZADO
05/2024

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 05/2024 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
20,78%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,22%
Mensalista: 69,88%

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		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS									3.032,15
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	308,81	37,70	335,28	372,98	169,65	1.508,76	1.678,41
1.2	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	393,53	2,85	0,00	3,44	3,44	0,00	1.353,74	1.353,74
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									4.646,40
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	120,22	142,61	2,59	145,20	4.563,52	82,88	4.646,40
3			DEMOLIÇÃO E LIMPEZA									18.457,03
3.1	CPP - 19	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO (PASSEIO) SEM REAPROVEITAMENTO	M²	709,39	14,45	13,10	4,35	17,45	9.293,00	3.085,85	12.378,85
3.2	CPP - 20	Próprio	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE MEIO-FIO	m³	16,35	182,85	166,13	54,71	220,84	2.716,22	894,51	3.610,73
3.3	CPP - 16	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO	m²	302,5	5,60	5,02	1,74	6,76	1.518,55	526,35	2.044,90
3.4	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	174,61	2,01	1,78	0,64	2,42	310,80	111,75	422,55
4			CERCA									13.786,74
4.1	CPP-26	Próprio	LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR EM SUPERFÍCIE	M²	169,61	10,03	7,09	5,02	12,11	1.202,53	851,44	2.053,97
4.2	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	169,61	9,68	5,23	6,46	11,69	887,06	1.095,68	1.982,74
4.3	CPP-25	Próprio	GRADE DE FERRO 1/2 x 1/2"	M²	7,6	218,02	25,33	237,99	263,32	192,50	1.808,73	2.001,23
4.4	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	180,92	9,93	7,58	4,41	11,99	1.371,37	797,86	2.169,23
4.5	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	180,92	25,54	13,39	17,45	30,84	2.422,51	3.157,06	5.579,57
5			PORTICO									13.027,79
5.1	CPP-26	Próprio	LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR EM SUPERFÍCIE	M²	12,6	10,03	7,09	5,02	12,11	89,33	63,25	152,58
5.2	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	12,6	9,68	5,23	6,46	11,69	65,89	81,40	147,29

Município de Ijuí - Poder Executivo
CNPJ: 90.738.196/0001-09

5.3	CPP - 13	Próprio	VIGA TRELIÇADA PARA PÓRTICO DE ENTRADA COM LETREIRO	UN	1	3.580,71	1.855,01	2.469,77	4.324,78	1.855,01	2.469,77	4.324,78
5.4	111034	SBC	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"x1/4"+PINT.ESMALTE	m²	4	794,80	133,84	826,11	959,95	535,36	3.304,44	3.839,80
5.5	111034	SBC	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"x1/4"+PINT.ESMALTE	m²	2,8	794,80	133,84	826,11	959,95	374,75	2.313,11	2.687,86
5.6	111041	SBC	GRADIL EXTERNO C/TUBOS+BARRA CHATA ACO COM PINTURA DUAS FACES	m²	3,2	443,58	124,37	411,38	535,75	397,98	1.316,42	1.714,40
5.7	00011484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	2	66,69	0,00	80,54	80,54	0,00	161,08	161,08
6			PORTAO LATERAL									3.419,90
6.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	4	6,99	5,04	3,40	8,44	20,16	13,60	33,76
6.2	87792	SINAPI	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_08/2022	m²	4	39,59	23,27	24,54	47,81	93,08	98,16	191,24
6.3	CPP-26	Próprio	LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR EM SUPERFÍCIE	M²	4	10,03	7,09	5,02	12,11	28,36	20,08	48,44
6.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4	9,68	5,23	6,46	11,69	20,92	25,84	46,76
6.5	111632	SBC	PORTAO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES	m²	3,4	735,22	92,34	795,65	887,99	313,95	2.705,21	3.019,16
6.6	00011484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	1	66,69	0,00	80,54	80,54	0,00	80,54	80,54
7			PASSEIO									131.277,35
7.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	621,24	2,71	1,08	2,19	3,27	670,93	1.360,52	2.031,45
7.2	CPP - 23	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	m³	17,35	64,96	58,37	20,08	78,45	1.012,71	348,39	1.361,10
7.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	386,28	47,81	10,78	46,96	57,74	4.164,09	18.139,71	22.303,80
7.4	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2,95	50,59	13,37	47,73	61,10	39,44	140,80	180,24
7.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	311,5	46,18	8,98	46,79	55,77	2.797,27	14.575,08	17.372,35

Município de Ijuí - Poder Executivo
CNPJ: 90.738.196/0001-09

7.6	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	70	48,97	11,55	47,59	59,14	808,50	3.331,30	4.139,80
7.7	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	31,9	172,21	65,12	142,87	207,99	2.077,32	4.557,56	6.634,88
7.8	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	511,1	63,74	8,40	68,58	76,98	4.293,24	35.051,23	39.344,47
7.9	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	190,82	71,43	8,40	77,87	86,27	1.602,88	14.859,16	16.462,04
7.10	CPP - 18	Próprio	PISO TÁTIL (DIRECIONAL E ALERTA)	M²	79,5	161,10	16,90	177,67	194,57	1.343,55	14.124,76	15.468,31
7.11	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,01	492,42	106,76	487,98	594,74	107,82	492,86	600,68
7.12	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	194,16	22,94	3,96	23,74	27,70	768,87	4.609,36	5.378,23
8			SERVIÇOS FINAIS									1.414,86
8.1	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	91,4	9,81	2,20	9,64	11,84	201,08	881,09	1.082,17
8.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	91,4	3,02	0,55	3,09	3,64	50,27	282,42	332,69
Totais ->										48.380,47	140.681,75	189.062,22

Total sem BDI 156.552,34
Total do BDI 32.509,88
Total Geral 189.062,22

Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil
CREA RS 79675D