

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
			OTIMIZAÇÃO DA SAÚDE PÚBLICA	REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA A SAÚDE (CAS)				
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO		TUCUNDUVA RS	RUA SANTA ROSA 520	REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA A SAÚDE (CAS)				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
ago-25	Não	Porto Alegre / RS	REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA A SAÚDE (CAS)	21,09%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA A SAÚDE (CAS)									347.736,77
1.			REFORMA CAS					-	234.136,46
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.309,26
1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	628,51	2,23	BDI 1	2,70	1.696,98
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	462,32	BDI 1	559,82	1.612,28
1.2.			REFORMA FACHADAS					-	29.052,44
1.2.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	260,21	8,86	BDI 1	10,73	2.792,05
1.2.2.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	260,21	62,10	BDI 1	75,20	19.567,79
1.2.3.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	260,21	4,30	BDI 1	5,21	1.355,69
1.2.4.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	260,21	16,94	BDI 1	20,51	5.336,91
1.3.			TELHADO, FORROS E BEIRAIS					-	64.480,38
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	01	COLOCAÇÃO DE FORRO DE PVC EM PLACAS 618 X 1243 X 10mm, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO (SEM FORNECIMENTO DO FORRO) REF. (SINAPI 96486)	M2	76,79	44,90	BDI 1	54,37	4.175,07
1.3.2.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	274,14	95,01	BDI 1	115,05	31.539,81
1.3.3.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	34,00	80,93	BDI 1	98,00	3.332,00
1.3.4.	COMPOSIÇÃO	16	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (SEM FORNECIMENTO DA TESOURA)	UNIDADE	10,00	297,75	BDI 1	360,55	3.605,50
1.3.5.	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	111,27	22,68	BDI 1	27,46	3.055,47
1.3.6.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	111,27	61,07	BDI 1	73,95	8.228,42
1.3.7.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	13,17	67,62	BDI 1	81,88	1.078,36
1.3.8.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,68	67,62	BDI 1	81,88	2.348,32
1.3.9.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	55,42	100,71	BDI 1	121,95	6.758,47
1.3.10.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	8,16	36,33	BDI 1	43,99	358,96

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.			REVESTIMENTO INTERNO					-	51.783,04
1.4.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	285,88	8,86	BDI 1	10,73	3.067,49
1.4.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	285,88	39,30	BDI 1	47,59	13.605,03
1.4.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	457,78	3,90	BDI 1	4,72	2.160,72
1.4.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	457,78	14,05	BDI 1	17,01	7.786,84
1.4.5.	COMPOSIÇÃO	02	PINTURA COM TINTA EPÓXI PARA PAREDE, COR BRANCA, DUAS DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	189,56	109,53	BDI 1	132,63	25.141,34
1.4.6.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,28	63,77	BDI 1	77,22	21,62
1.5.			PISOS					-	28.276,44
1.5.1.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	346,78	67,34	BDI 1	81,54	28.276,44
1.6.			REVESTIMENTOS CERÂMICOS					-	9.744,39
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	03	COLOCAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (SEM FORNECIMENTO DO REVESTIMENTO) REF. (SINAPI 87273)	M2	125,88	34,37	BDI 1	41,62	5.239,13
1.6.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	295,04	12,61	BDI 1	15,27	4.505,26
1.7.			INSTALAÇÃO SANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS					-	10.587,25
1.7.1.	COMPOSIÇÃO	04	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA PARA ESGOTO 60X60X60	UNIDADE	4,00	532,54	BDI 1	644,85	2.579,40
1.7.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,00	41,42	BDI 1	50,16	2.006,40
1.7.3.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	619,14	BDI 1	749,72	2.249,16
1.7.4.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	866,35	BDI 1	1.049,06	1.049,06
1.7.5.	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	470,98	BDI 1	570,31	1.140,62
1.7.6.	COMPOSIÇÃO	05	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA COM COLUNA, SIFÃO, VÁLVULA, ENGATE E TORNEIRA (SEM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS)	UN	7,00	184,35	BDI 1	223,23	1.562,61
1.8.			ESQUADRIAS					-	17.317,75
1.8.1.	COMPOSIÇÃO	06	MONTAGEM DE PORTA DE MADEIRA 90X210, COM BATENTE, ALIZARES E FERRAGENS (SEM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS) AF_08.2022	UN	17,00	237,35	BDI 1	287,41	4.885,97
1.8.2.	COMPOSIÇÃO	07	MONTAGEM DE PORTA DE MADEIRA 70X210, COM BATENTE, ALIZARES E FERRAGENS (SEM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS) AF_08.2022	UN	3,00	225,76	BDI 1	273,37	820,11
1.8.3.	SINAPI	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	73,08	26,57	BDI 1	32,17	2.350,98
1.8.4.	COMPOSIÇÃO	08	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 150X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.333,34	BDI 1	1.614,54	1.614,54
1.8.5.	COMPOSIÇÃO	17	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 100X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	987,89	BDI 1	1.196,24	1.196,24
1.8.6.	COMPOSIÇÃO	09	INSTALAÇÃO DE PUXADOR PARA PCD - FIXADO NA PORTA (SEM FORNECIMENTO DO PUXADOR) AF_08.2022	UN	21,00	34,66	BDI 1	41,97	881,37

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.8.7.	COMPOSIÇÃO	10	INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM AR 60 X 80 CM (A X L) (SEM FORNECIMENTO DA JANELA) AF_08.2022	M2	3,84	104,26	BDI 1	126,25	484,80
1.8.8.	COMPOSIÇÃO	11	INTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER (SEM FORNECIMENTO DA JANELA) AF_08.2022	M2	14,20	37,71	BDI 1	45,66	648,37
1.8.9.	COTAÇÃO	06	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL. REF. ORSE (8970)	M2	37,88	96,70	BDI 1	117,09	4.435,37
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MÃO DE OBRA)					-	14.905,52
1.9.1.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	190,00	26,13	BDI 1	31,64	6.011,60
1.9.2.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	210,00	31,45	BDI 1	38,08	7.996,80
1.9.3.	SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	84,00	8,82	BDI 1	10,68	897,12
1.10.			ALVENARIA E TELHADO PARA O ABRIGO PARA RESÍDUOS (2,3mx1,50m)					-	4.679,99
1.10.1.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,46	774,14	BDI 1	937,41	431,21
1.10.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,28	66,76	BDI 1	80,84	184,32
1.10.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,02	19,03	BDI 1	23,04	207,82
1.10.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,60	48,26	BDI 1	58,44	444,14
1.10.5.	SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	3,45	156,04	BDI 1	188,95	651,88
1.10.6.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	19,00	98,88	BDI 1	119,73	2.274,87
1.10.7.	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	4,79	22,68	BDI 1	27,46	131,53
1.10.8.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,79	61,07	BDI 1	73,95	354,22
2.			REVITALIZAÇÃO DO PÁTIO					-	113.600,31
2.1.			ESTACIONAMENTO E CALÇADAS					-	94.405,63
2.1.1.	COMPOSIÇÃO	18	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	555,37	0,47	BDI 1	0,57	316,56
2.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	555,37	3,12	BDI 1	3,78	2.099,30
2.1.3.	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	55,54	170,74	BDI 1	206,75	11.482,90
2.1.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.099,37	2,31	BDI 1	2,80	3.078,24
2.1.5.	SINAPI	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	555,37	70,30	BDI 1	85,13	47.278,65
2.1.6.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	131,94	37,17	BDI 1	45,01	5.938,62
2.1.7.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	131,94	1,70	BDI 1	2,06	271,80
2.1.8.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	107,47	4,93	BDI 1	5,97	641,60
2.1.9.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	173,49	79,46	BDI 1	96,22	16.693,21
2.1.10.	COMPOSIÇÃO	12	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020	M	65,00	56,56	BDI 1	68,49	4.451,85
2.1.11.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	8,68	204,83	BDI 1	248,03	2.152,90
2.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	19.194,68

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.2.1.	COMPOSIÇÃO	15	CAIXA COLETORA TIPO 01 (0,8 X 0,8 X 1,50m), COM GRELHA DE FERRO	UNIDADE	3,00	2.146,47	BDI 1	2.599,16	7.797,48
2.2.2.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	40,00	111,33	BDI 1	134,81	5.392,40
2.2.3.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	56,42	8,88	BDI 1	10,75	606,52
2.2.4.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,20	251,61	BDI 1	304,67	365,60
2.2.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	30,18	30,98	BDI 1	37,51	1.132,05
2.2.6.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	12,80	166,98	BDI 1	202,20	2.588,16
2.2.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	468,74	2,31	BDI 1	2,80	1.312,47

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

O REGIME DE DESONERAÇÃO VIÁVEL É O NÃO DESONERADO

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

TUCUNDUVA RS

Local

25 de fevereiro de 2026

Data

Nome: CRISTIAN SCHENDEL

Título: ENG CIVIL

CREA/CAU 195387RS

ART/RRT:

Nome: LUIZ AUGUSTO DOBAL

Título: ENG CIVIL

CREA/CAU 238129RS

ART/RRT: