



SOLICITANTE:		INSTITUTO GERAL DE PERÍCIAS		ENCARGOS SOCIAIS		BDI SERVIÇOS:	
PROCESSO:		24120500014347		ESTADO - HORISTA:		BDI EQUIPAMENTOS:	
OBRA:		REFORMA PARA ACESSIBILIDADE DA 7ª COORDENADORIA REGIONAL DE PERÍCIAS		DATA ORÇAMENTO:		07/07/2025	
ENDEREÇO:		RUA SILVEIRA MARTINS, 336 - CENTRO - SANTANA DO LIVRAMENTO/RS		SINAPI - HORISTA:		05/2025	
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇAMENTARIA		SINAPI - MENSALISTA:		112,84%	
RESP. TÉCNICO:		CARLOS FERNANDES MOESCH (ENGENHEIRO CIVIL - CREAR/S 16057)		PRazo DA OBRA (DIAS):		30	
				MODALIDADE:		ONERADO	
						TOTAL GERAL:	
						86.061,72	

Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Estimativa Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
1				DOCUMENTOS E PROJETOS				1.078,43				
1.1	20003064	SIURB	05/2025	COPIA XEROX EM TAMANHO OFÍCIO, UMA FACE, PRETO E BRANCO	100	UN	1,87	187,00	20,80%	112,84%	1,87	0,00
1.2	20003065	SIURB	05/2025	COPIA XEROX EM TAMANHO OFÍCIO, UMA FACE, COLORIDA	100	UN	2,93	293,00	20,80%	112,84%	2,93	0,00
1.3	014025	SBC	05/2025	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRÔNICA	10	UN	27,05	270,50	20,80%	112,84%	27,05	0,00
1.4	COMP 70	PRÓPRIA	05/2025	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) GREAR/S 2025 - CONTRATO OU CUSTO DE OBRA ACIMA DE R\$ 15.000,00	1	UN	327,93	327,93	20,80%	112,84%	327,93	0,00
2				MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÕES DO CANTIEIRO DE OBRA				13.570,68				
2.1	012889	SBC	05/2025	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTIEIRO	0,5	UN	6191,33	3.095,66	20,80%	112,84%	2,17	6.189,16
2.2	103889	SINAPI	05/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2022 PS	4	m²	556,21	2.224,84	20,80%	112,84%	517,09	39,12
2.3	ED-16350	SETOP	05/2025	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA UTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	1	mês	968,86	968,86	20,80%	112,84%	968,86	0,26
2.4	ED-16354	SETOP	05/2025	LOC DE CONTAINER C/ ISOLAMENTO TÉRM. TIPO 7 P/ VESTIÁRIO DE OBRA C/ (4) CHUVEIROS, (3) VASOS SANITÁRIOS, (1) MICTÓRIO E (1) LAVATÓRIO, C/ MEDIDAS REF. DE (6) METROS COMP., (2,3) METROS LAR. E (2,5) METROS ALT. UTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELE. E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXT.	1	mês	1993,38	1.993,38	20,80%	112,84%	1.993,38	0,00
2.5	ED-50137	SETOP	05/2025	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE (MUNICK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	2	un	1899,00	3.798,00	20,80%	112,84%	1.740,98	158,02
2.6	ED-16358	SETOP	05/2025	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED 16350)	1	un	371,61	371,61	20,80%	112,84%	292,73	78,88
2.7	ED-16362	SETOP	05/2025	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED 16354)	1	un	1118,33	1.118,33	20,80%	112,84%	858,98	259,35
3				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				7.617,52				
3.1	90777	SINAPI	05/2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8	H	155,78	1.246,24	20,80%	112,84%	2,77	153,01
3.2	90776	SINAPI	05/2025	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	72	H	88,49	6.371,28	20,80%	112,84%	3,47	85,02
4				TRAILER DE LANCHE				1.899,00				
4.1	COMP 79	PRÓPRIA	05/2025	REMOÇÃO DE TRAILER PARA LOCAL TEMPORÁRIO E POSTERIOR RECOLOCAÇÃO NO LOCAL DEFINITIVO	1	un	1899,00	1.899,00	20,80%	112,84%	1.740,99	158,01
5				PAVIMENTAÇÃO PODOTÁTIL				10.137,77				
5.1	ED-50156	SETOP	05/2025	PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE PONTALITE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, ALTURA DE 150CM, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	171,8	m	14,37	2.468,76	20,80%	112,84%	9,79	4,58
5.2	14.01.19	EMBASA	05/2025	DEMOLUÇÃO DE PASSEIO EM LADRILHO HIDRAULICO	30,92	m²	8,48	262,20	20,80%	112,84%	0,02	8,46
5.3	2180	ORSE	05/2025	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	30,92	m²	32,15	994,08	20,80%	112,84%	14,17	17,98
5.4	104658	SINAPI	05/2025	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 03/2024	30,92	m²	181,70	5.618,17	20,80%	112,84%	138,02	43,68
5.5	1300243	SIURB	05/2025	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	2,97	m²	267,53	794,56	20,80%	112,84%	252,63	14,90
6				REBAIXOS DE MEIO-FIO				2.495,64				
6.1	SC 04.05.0250	SCO	05/2025	Arrancamento de meios-fios, de granito ou concreto rebos ou curvos, inclusive deslocamento lateral dentro do canteiro de serviço.	6,2	m	32,67	202,55	20,80%	112,84%	0,95	31,72
6.2	104790	SINAPI	05/2025	DEMOLUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	0,71	m³	157,54	111,85	20,80%	112,84%	76,66	80,88
6.3	172010	SBC	05/2025	ESCALVACAO MANUAL TERRENO 1a CATEGORIA	0,24	m³	84,98	20,39	20,80%	112,84%	0,05	84,93
6.4	020069	SBC	05/2025	COMPACTAÇÃO DE TERRENO POR MEIO MANUAL	4,7	m²	20,74	97,47	20,80%	112,84%	0,02	20,72
6.5	BP 19.05.0053	SCO	05/2025	Mec-fio reto de granito, altura de 0,35m, aplicado comum, fornecimento e assentamento com rejuntamento de argamassa de cimento e areia no traço 1:4.	6,2	m	207,80	1.288,36	20,80%	112,84%	164,77	43,03
6.6	98622	SINAPI	05/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM". AF. 01/2024	0,24	m³	243,38	58,41	20,80%	112,84%	175,81	67,57
6.7	94980	SINAPI	06/2025	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 08/2022	0,71	m³	1009,32	716,61	20,80%	112,84%	729,47	279,85
7				VAGAS ACESSÍVEIS DE ESTACIONAMENTO				533,04				
7.1	102500	SINAPI	05/2025	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF. 05/2021	61,4	M	5,70	349,98	20,80%	112,84%	2,80	2,90
7.2	102513	SINAPI	05/2025	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF. 05/2021	3	m²	61,02	183,06	20,80%	112,84%	27,34	33,68
8				CORRIMAOS, GUARDA-CORPO E GUIA DE BALIZAMENTO				20.487,70				
8.1	04.09.066	CP/OS/CDHU	05/2025	RETRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADOS	11,01	m	13,77	151,61	20,80%	112,84%	0,01	13,76



24120500014347

Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Estimativa Preço Total (R\$)	%BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
8.2	COMP 76	PRÓPRIA	05/2025	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX COM MONTANTES, CORRIMÃO DUPLO, BARRAS HORIZONTAIS E COMPLEMENTOS/ACABAMENTOS	5,63	m	2086,74	11.748,35	20,80%	112,84%	2.042,63	44,11
8.3	06.03.062	FDIE	05/2025	CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL, AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	5,73	M	1088,69	6.123,59	20,80%	112,84%	1.068,69	0,00
8.4	06.03.061	FDIE	05/2025	CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	2,95	M	754,69	2.226,34	20,80%	112,84%	754,69	0,00
8.5	COMP 77	PRÓPRIA	05/2025	GUIA DE BALIZAMENTO EM BASALTO SERRADO, LARGURA 15CM, ALTURA 7CM	5,63	m	42,24	237,81	20,80%	112,84%	36,56	5,68
9				PORTAS DOS SANITÁRIOS				11.662,02				
9.1	COMP 78	PRÓPRIA	05/2025	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE FOLHA DE PORTA DE MADEIRA, COM TROCA DE FECHADURA, TROCA DE DOBRADIÇAS E INVERSÃO DO LADO DE ABERTURA	4	un	533,48	2.133,92	20,80%	112,84%	322,54	210,94
9.2	102201	SINAPI	05/2025	APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF - 01/2021	21,04	m²	24,84	522,64	20,80%	112,84%	12,91	11,93
9.3	102193	SINAPI	05/2025	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF - 01/2021	21,04	m²	2,62	55,13	20,80%	112,84%	1,20	1,42
9.4	180821	SBC	05/2025	PINTURA COM SELADOR DE MADEIRA BASE D'AGUA	21,04	m²	13,38	281,51	20,80%	112,84%	8,57	4,61
9.5	102219	SINAPI	05/2025	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAIS. AF - 01/2021	21,04	m²	21,80	458,67	20,80%	112,84%	11,76	10,04
9.6	100874	SINAPI	05/2025	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 01/2020	4	UN	491,69	1.966,76	20,80%	112,84%	458,06	33,63
9.7	30.04.060	CPOS/CDHU	05/2025	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXÍVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	6,68	m	636,61	4.252,55	20,80%	112,84%	636,61	0,00
9.8	17005097	SIURB	05/2025	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE	4	UN	42,11	168,44	20,80%	112,84%	37,46	4,65
9.9	17005094	SIURB	05/2025	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILE FEM / MASC	8	UN	227,80	1.822,40	20,80%	112,84%	221,98	5,62
10				BARRAS DE APOIO DOS SANITÁRIOS				5.763,90				
10.1	7216	ORSE	05/2025	Remoção de acessórios sanitários	6	un	17,32	103,92	20,80%	112,84%	3,13	14,19
10.2	97653	SINAPI	05/2025	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF - 09/2023	2,24	m²	29,49	66,05	20,80%	112,84%	7,27	22,22
10.3	104612	SINAPI	05/2025	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM	2,24	m²	128,54	287,93	20,80%	112,84%	101,05	27,49
10.4	100868	SINAPI	05/2025	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 01/2020	4	UN	549,83	2.199,32	20,80%	112,84%	516,20	33,63
10.5	13.40.57	SUDECAP	05/2025	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX LATERAL, COM REFORÇO D=32MM(L= 80CM E=1,5MM (ABNT NBR 9050/2020)	4	UN	474,85	1.899,40	20,80%	112,84%	446,71	28,14
10.6	14020	ORSE	05/2025	Bato de apoio para lavatório, corrediça de barra lateral tipo "U", em aço polido, L=40cm	8	un	150,91	1.207,28	20,80%	112,84%	145,64	5,27
11				INTERROPTORES DOS SANITÁRIOS				216,02				
11.1	104396	SINAPI	05/2025	CONDULETE DE PVC, TIPO EI, PARA ELEITRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2022	4	UN	28,93	115,72	20,80%	112,84%	16,57	12,36
11.2	95727	SINAPI	05/2025	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	M	27,46	27,46	20,80%	112,84%	14,02	13,44
11.3	91926	SINAPI	05/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 03/2023	2	M	542	1084	20,80%	112,84%	3,94	1,48
11.4	ED-17880	SETOP	05/2025	CONJUNTO PARA CONDULETE DE T" (25MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	2	un	31,00	62,00	20,80%	112,84%	20,00	11,00
12				ASSENTOS RESERVADOS DAS SALAS DE ESPERA				4.421,28				
12.1	13029	ORSE	05/2025	Cadeira c/ assento rebatível, em chapa de aço p/ maiores resistência, estrutura tubular galvanizada no piso, dim. assento = 84x40/encosto = 84x50, modelo Berlin Obeso c/ apoia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete	2	un	2210,64	4.421,28	20,80%	112,84%	2.210,64	0,00
13				SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTIEIRO DE OBRA				6.176,72				
13.1	270501	AGETOP CIVIL	05/2025	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRA CIVIS)	346,7	m²	5,06	1.769,48	20,80%	112,84%	2,30	2,76
13.2	04.014.0095-0	EMOP	05/2025	RETRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS DOS SOCIAIS ENTULHO	3	UN	437,86	1.313,58	20,80%	112,84%	422,81	15,05
13.3	012689	SBC	05/2025	OBRA INCL. CARREGA, TRANSP. E DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZ.	0,5	UN	6191,33	3.095,66	20,80%	112,84%	2,17	6.189,16
				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTIEIRO				86.061,72				
				TOTAL DO ORÇAMENTO								





24120500014347

Nome do documento: IGP - Acessibilidade CRP Livramento - Licitacon SGO.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Carlos Fernandes Moesch

SOP / SPSEGURANÇA / 482169601

30/07/2025 14:06:16

