



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 14,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL									313.949,58	
1.			ADMINISTRAÇÃO					-	7.052,99	
1.1.			ACOMPANHAMENTO TÉCNICO					-	5.460,60	
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	146,28	BDI 1	182,02	5.460,60	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES / DEMOLIÇÕES					-	1.592,39	
1.2.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,31	122,38	BDI 1	152,28	351,77	RA
1.2.2.	COTAÇÃO	COT17	ALUGUEL DE CAÇAMBA PARA ENTULHO CAP.4M3	UNIDADE	3,00	332,35	BDI 1	413,54	1.240,62	RA
2.			REFORMA DO TELHADO					-	23.802,39	
2.1.			DEMOLIÇÕES					-	1.537,60	
2.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	86,20	4,04	BDI 1	5,03	433,59	RA
2.1.2.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	26,50	5,14	BDI 1	6,40	169,60	RA
2.1.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	86,20	8,71	BDI 1	10,84	934,41	RA
2.2.			TELHADO NOVO					-	22.264,79	
2.2.1.	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_10/2025	M2	86,20	25,93	BDI 1	32,26	2.780,81	RA
2.2.2.	SINAPI	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 PS	M2	86,20	125,25	BDI 1	155,85	13.434,27	RA
2.2.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	26,50	69,27	BDI 1	86,19	2.284,04	RA
2.2.4.	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	17,00	178,02	BDI 1	221,51	3.765,67	RA
3.			PAREDES, REVESTIMENTOS, PINTURAS E ESQUADRIAS					-	93.492,68	
3.1.			Paredes de gesso					-	10.905,42	
3.1.1.	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	M2	75,47	116,13	BDI 1	144,50	10.905,42	RA
3.2.			Pisos					-	31.618,54	
3.2.1.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	M2	22,59	133,49	BDI 1	166,10	3.752,20	RA
3.2.2.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	16,46	8,24	BDI 1	10,25	168,72	RA
3.2.3.	COMPOSIÇÃO	C17	PISO LAMINADO FLUTUANTE CLASSE AC4 COM SISTEMA CLICADO, INCLUSIVE MANTA E RODAPÉS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	124,02	126,03	BDI 1	156,82	19.448,82	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 14,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL									313.949,58	
3.2.4.	COMPOSIÇÃO	C23	RODAPÉ PARA PISO LAMINADO 7 CM - FIXAÇÃO COM PARAFUSOS M.O.REF.:101739	M	120,00	55,24	BDI 1	68,74	8.248,80	RA
3.3.			Forro					-	16.587,54	
3.3.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	146,70	83,99	BDI 1	104,51	15.331,62	RA
3.3.2.	SINAPI-I	39429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	154,10	6,55	BDI 1	8,15	1.255,92	RA
3.4.			Pintura					-	23.770,53	
3.4.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	297,60	20,38	BDI 1	25,36	7.547,14	RA
3.4.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	313,60	14,16	BDI 1	17,62	5.525,63	RA
3.4.3.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	92,60	67,52	BDI 1	84,02	7.780,25	RA
3.4.4.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	140,40	16,70	BDI 1	20,78	2.917,51	RA
3.5.			Esquadrias					-	10.610,65	
3.5.1.	COMPOSIÇÃO	C02	PORTA PARA BANHEIRO ACESSÍVEL (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PUXADOR E REVEST. RESIST. A IMPACTOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M.O. REF. SINAPI 91299	UNIDADE	2,00	1.206,70	BDI 1	1.501,50	3.003,00	RA
3.5.2.	COMPOSIÇÃO	C30	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UNIDADE	5,00	1.222,80	BDI 1	1.521,53	7.607,65	RA
4.			ACESSIBILIDADE E EQUIPAMENTOS INTERNOS					-	23.430,13	
4.1.			Sinalização					-	14.673,55	
4.1.1.	COMPOSIÇÃO	C01	PISO PODOTÁTIL OU DIRECIONAL 25X25CM COLADO (ELEMENTOS SOLTOS)- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M.O.REF.101727	M	36,90	102,62	BDI 1	127,69	4.711,76	RA
4.1.2.	COMPOSIÇÃO	C21	PLACA EM ACRÍLICO COM BRAILLE INDICANDO SANITÁRIO E PAVIMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	53,18	BDI 1	66,17	264,68	RA
4.1.3.	COMPOSIÇÃO	C07	CORRIMÃO DUAS ALTURAS, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX, INSTALADO EM PAREDE M.O.REF.:99855	M	10,94	157,59	BDI 1	196,09	2.145,22	RA
4.1.4.	COMPOSIÇÃO	C28	CORRIMÃO CENTRAL DUPLO EM AÇO INOX EM TUBO 1.1/2" COM MONTANTES EM TUBO 3" ESPAÇADOS A CADA 1,5 M M.O.REF.:99839	M	11,56	520,75	BDI 1	647,97	7.490,53	RA
4.1.5.	COMPOSIÇÃO	C12	PLACA EM AÇO INOX COM BRAILLE PARA CORRIMÃO - 10X3 CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	10,23	BDI 1	12,73	50,92	RA
4.1.6.	COMPOSIÇÃO	C13	ADESIVO FOTOLUMINESCENTE PARA DEGRAUS 10x3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	36,00	0,23	BDI 1	0,29	10,44	RA
4.2.			Banheiros					-	8.756,58	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 14,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL									313.949,58	
4.2.1.	COMPOSIÇÃO	C03	VASO SANITARIO SIFONADO PARA PCD COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, ASSENTO E ANEL DE VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - M.O. REF. SINAPI 86888	UNIDADE	2,00	989,24	BDI 1	1.230,91	2.461,82	RA
4.2.2.	COMPOSIÇÃO	C04	LAVATÓRIO SUSPENSO 30X40 EM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M.O. REF. SINAPI 86904	UNIDADE	2,00	486,20	BDI 1	604,98	1.209,96	RA
4.2.3.	COMPOSIÇÃO	C05	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. - M.O. REF. SINAPI 95543	UNIDADE	2,00	58,72	BDI 1	73,07	146,14	RA
4.2.4.	COMPOSIÇÃO	C06	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. - M.O. REF. SINAPI 95543	UNIDADE	2,00	58,72	BDI 1	73,07	146,14	RA
4.2.5.	COMPOSIÇÃO	C14	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER, INCLUSO FIXAÇÃO. - M.O. REF. SINAPI 95543	UNIDADE	2,00	58,72	BDI 1	73,07	146,14	RA
4.2.6.	COMPOSIÇÃO	C08	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M.O. REF. SINAPI 95543	UNIDADE	2,00	102,75	BDI 1	127,85	255,70	RA
4.2.7.	COMPOSIÇÃO	C09	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M.O. REF. SINAPI 95543	UNIDADE	4,00	330,39	BDI 1	411,10	1.644,40	RA
4.2.8.	COMPOSIÇÃO	C10	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M.O. REF. SINAPI 95543	UNIDADE	6,00	69,13	BDI 1	86,02	516,12	RA
4.2.9.	COMPOSIÇÃO	C15	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	380,26	BDI 1	473,16	946,32	RA
4.2.10.	COMPOSIÇÃO	C16	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO - MODELO DOCOL PRESSMATIC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M.O.REF.: 86906	UNIDADE	2,00	196,92	BDI 1	245,03	490,06	RA
4.2.11.	COMPOSIÇÃO	C19	EXAUSTOR PARA BANHEIRO (TIPO VENTOKIT) - VAZÃO MÍN. 80 M3/H, ÁREA ATÉ 8 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	319,05	BDI 1	396,99	396,99	RA
4.2.12.	COMPOSIÇÃO	C27	DUTO FLEXÍVEL ALUMIZADO D=100MM PARA EXAUSTOR - FIXADO EM LAJE COM ABRAÇADEIRAS	M	5,40	59,05	BDI 1	73,48	396,79	RA
5.			ÁREA EXTERNA						25.493,74	
5.1.			Calçada e vigas de borda						11.907,41	
5.1.1.	COMPOSIÇÃO	C11	PREPARAÇÃO DE BASE PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO EM BASALTO - NIVELAMENTO, COMPACTAÇÃO E LASTRO DE PÓ DE BRITA - M.O.REF.:101167	M2	66,00	36,15	BDI 1	44,98	2.968,68	RA
5.1.2.	SINAPI	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	66,00	71,81	BDI 1	89,35	5.897,10	RA
5.1.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,40	67,72	BDI 1	84,26	1.466,12	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 14,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL									313.949,58	
5.1.4.	COMPOSIÇÃO	C09	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M.O. REF. SINAPI 95543	UNIDADE	1,74	330,39	BDI 1	411,10	715,31	RA
5.1.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,60	14,52	BDI 1	18,07	318,03	RA
5.1.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,38	12,67	BDI 1	15,77	542,17	RA
5.2.			Sinalização e corrimãos					-	13.586,33	
5.2.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	14,39	154,98	BDI 1	192,84	2.774,97	RA
5.2.2.	COMPOSIÇÃO	C28	CORRIMÃO CENTRAL DUPLO EM AÇO INOX EM TUBO 1.1/2" COM MONTANTES EM TUBO 3" ESPAÇADOS A CADA 1,5 M M.O.REF.:99839	M	9,30	520,75	BDI 1	647,97	6.026,12	RA
5.2.3.	COMPOSIÇÃO	C12	PLACA EM AÇO INOX COM BRAILLE PARA CORRIMÃO - 10X3 CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	10,23	BDI 1	12,73	50,92	RA
5.2.4.	COMPOSIÇÃO	C20	MAPA TÁTIL 40X80CM COM PEDESTAL EM AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	2.551,41	BDI 1	3.174,72	3.174,72	RA
5.2.5.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	5,73	53,05	BDI 1	66,01	378,24	RA
5.2.6.	COMPOSIÇÃO	C22	PLACA COM PELÍCULA RETROREFLETIVA E TUBO DE AÇO GALVANIZADO INSTALADA COM BASE DE CONCRETO	UNIDADE	2,00	474,71	BDI 1	590,68	1.181,36	RA
6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	18.057,05	
6.1.			Condutores, eletrodutos e condutores					-	12.608,73	
6.1.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	382,00	3,21	BDI 1	3,99	1.524,18	RA
6.1.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	559,00	4,62	BDI 1	5,75	3.214,25	RA
6.1.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,00	7,11	BDI 1	8,85	469,05	RA
6.1.4.	SINAPI-I	39261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	24,00	33,39	BDI 1	41,55	997,20	RA
6.1.5.	SINAPI	104061	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	10,00	17,88	BDI 1	22,25	222,50	RA
6.1.6.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,90	21,62	BDI 1	26,90	3.601,91	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 14,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL									313.949,58	
6.1.7.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	17,54	BDI 1	21,83	654,90	RA
6.1.8.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	20,58	BDI 1	25,61	512,20	RA
6.1.9.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	15,00	24,61	BDI 1	30,62	459,30	RA
6.1.10.	SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	30,00	13,00	BDI 1	16,18	485,40	RA
6.1.11.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	12,99	BDI 1	16,16	161,60	RA
6.1.12.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	15,38	BDI 1	19,14	306,24	RA
6.2.			Tomadas					-	1.297,04	
6.2.1.	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	22,61	BDI 1	28,13	337,56	RA
6.2.2.	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	27,02	BDI 1	33,62	403,44	RA
6.2.3.	SINAPI	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	38,39	BDI 1	47,77	286,62	RA
6.2.4.	SINAPI	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	41,53	BDI 1	51,68	206,72	RA
6.2.5.	SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	50,39	BDI 1	62,70	62,70	RA
6.3.			Interruptores e luminárias					-	1.326,20	
6.3.1.	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	44,33	BDI 1	55,16	275,80	RA
6.3.2.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	21,01	BDI 1	26,14	209,12	RA
6.3.3.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	30,73	BDI 1	38,24	382,40	RA
6.3.4.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,00	30,73	BDI 1	38,24	458,88	RA
6.4.			Quadro e dispositivos de proteção					-	2.825,08	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 14,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL									313.949,58	
6.4.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	11,26	BDI 1	14,01	42,03	RA
6.4.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	11,26	BDI 1	14,01	84,06	RA
6.4.3.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	65,82	BDI 1	81,90	81,90	RA
6.4.4.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	68,91	BDI 1	85,74	85,74	RA
6.4.5.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,46	BDI 1	105,09	105,09	RA
6.4.6.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	658,51	BDI 1	819,38	1.638,76	RA
6.4.7.	Composição	C31	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V,	UNIDADE	4,00	105,48	BDI 1	131,25	525,00	RA
6.4.8.	Composição	C32	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40	UNIDADE	2,00	105,48	BDI 1	131,25	262,50	RA
7.			HIDROSSANITÁRIO						6.580,01	
7.1.			Instalações de esgoto cloacal						4.491,43	
7.1.1.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	482,47	BDI 1	600,34	600,34	RA
7.1.2.	SINAPI-I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	2,00	30,54	BDI 1	38,00	76,00	RA
7.1.3.	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	10,59	BDI 1	13,18	26,36	RA
7.1.4.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	11,80	BDI 1	14,68	88,08	RA
7.1.5.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	17,08	BDI 1	21,25	106,25	RA
7.1.6.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	16,23	BDI 1	20,19	100,95	RA
7.1.7.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	31,18	BDI 1	38,80	77,60	RA
7.1.8.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	30,21	BDI 1	37,59	112,77	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 14,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL									313.949,58	
7.1.9.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	47,44	BDI 1	59,03	236,12	RA
7.1.10.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	56,97	BDI 1	70,89	283,56	RA
7.1.11.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	29,19	BDI 1	36,32	108,96	RA
7.1.12.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	24,14	BDI 1	30,04	90,12	RA
7.1.13.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,00	30,73	BDI 1	38,24	650,08	RA
7.1.14.	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	18,00	42,77	BDI 1	53,22	957,96	RA
7.1.15.	SINAPI	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	9,30	29,95	BDI 1	37,27	346,61	RA
7.1.16.	SINAPI	104781	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	5,00	8,99	BDI 1	11,19	55,95	RA
7.1.17.	SINAPI	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	7,00	25,85	BDI 1	32,17	225,19	RA
7.1.18.	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	5,00	25,00	BDI 1	31,11	155,55	RA
7.1.19.	SINAPI	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	9,30	16,68	BDI 1	20,75	192,98	RA
7.2.			Instalações de água fria					-	2.088,58	
7.2.1.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	15,51	BDI 1	19,30	96,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 14,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL									313.949,58	
7.2.2.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	10,80	BDI 1	13,44	174,72	RA
7.2.3.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,77	BDI 1	17,13	68,52	RA
7.2.4.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,20	14,51	BDI 1	18,05	563,16	RA
7.2.5.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,60	26,84	BDI 1	33,40	120,24	RA
7.2.6.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	125,35	BDI 1	155,97	311,94	RA
7.2.7.	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	15,10	25,99	BDI 1	32,34	488,33	RA
7.2.8.	SINAPI	104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,00	7,78	BDI 1	9,68	19,36	RA
7.2.9.	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 PS	M	6,50	17,01	BDI 1	21,17	137,61	RA
7.2.10.	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,50	8,26	BDI 1	10,28	66,82	RA
7.2.11.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,00	16,63	BDI 1	20,69	41,38	RA
8.			PLATAFORMA ELEVATÓRIA, FUNDAÇÃO E CASA DE MÁQUINAS					-	94.167,89	
8.1.			Fornecimento do equipamento					-	90.556,11	
8.1.1.	COTAÇÃO	COT05	PLATAFORMA ELEVATÓRIA COM ENCLAUSURAMENTO EM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	79.435,18	BDI 2	90.556,11	90.556,11	RA
8.2.			Preparação de base e casa de máquinas					-	3.611,78	
8.2.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,28	214,36	BDI 1	266,73	74,68	RA
8.2.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,32	843,34	BDI 1	1.049,37	1.385,17	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 14,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL									313.949,58	
8.2.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,60	67,72	BDI 1	84,26	471,86	RA
8.2.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,10	800,23	BDI 1	995,73	99,57	RA
8.2.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,90	14,52	BDI 1	18,07	160,82	RA
8.2.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,40	11,25	BDI 1	14,00	551,60	RA
8.2.7.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,92	141,80	BDI 1	176,44	868,08	RA
9.			PPCI					-	4.143,79	
9.1.			Ampliação de parede					-	2.083,65	
9.1.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,94	81,67	BDI 1	101,62	1.213,34	RA
9.1.2.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	11,94	8,03	BDI 1	9,99	119,28	RA
9.1.3.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	11,94	46,53	BDI 1	57,90	691,33	RA
9.1.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	11,94	4,02	BDI 1	5,00	59,70	RA
9.2.			Equipamento e sinalização					-	2.060,14	
9.2.1.	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026. PE	UN	2,00	697,57	BDI 1	867,99	1.735,98	RA
9.2.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	19,42	BDI 1	24,16	144,96	RA
9.2.3.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	18,00	BDI 1	22,40	179,20	RA
10.			CLIMATIZAÇÃO					-	17.728,91	
10.1.			Fornecimento do equipamento					-	15.800,17	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 14,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL									313.949,58	
10.1.1.	SINAPI	103260	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	1,00	6.460,08	BDI 2	7.364,49	7.364,49	RA
10.1.2.	Composição	C33	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H,	UNIDADE	2,00	3.699,86	BDI 2	4.217,84	8.435,68	RA
10.2.			Instalação					-	1.241,40	
10.2.1.	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	10,00	52,18	BDI 1	64,93	649,30	RA
10.2.2.	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	10,00	28,83	BDI 1	35,87	358,70	RA
10.2.3.	SINAPI-I	34627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	10,00	18,76	BDI 1	23,34	233,40	RA
10.3.			Execução de drenos					-	687,34	
10.3.1.	SINAPI	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	17,04	BDI 1	21,20	21,20	RA
10.3.2.	SINAPI	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	9,68	BDI 1	12,04	12,04	RA
10.3.3.	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	7,00	19,12	BDI 1	23,79	166,53	RA
10.3.4.	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	7,00	3,76	BDI 1	4,68	32,76	RA
10.3.5.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,25	147,91	BDI 1	184,04	46,01	RA
10.3.6.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	2,00	124,61	BDI 1	155,05	310,10	RA
10.3.7.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	2,00	39,66	BDI 1	49,35	98,70	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL	MUNICÍPIO / UF NOVA PRATA/RS	BDI 1 24,43%	BDI 2 14,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DO CENTRO REFERÊNCIA ASSISTÊNCIA SOCIAL									313.949,58

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

NOVA PRATA/RS
Local
segunda-feira, 20 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Jonas Eduardo Martini
CREA/CAU: RS224409
ART/RRT: 14204922

RECURSO
←