



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Nonoai - RS	BDI 1 20.87%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									894.346,19	
1.			CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS					-	894.346,19	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	22.725,05	
1.1.0.1.	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE	M	71,06	73,82	BDI 1	89,23	6.340,68	RA
1.1.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	6,00	460,19	BDI 1	556,23	3.337,38	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	60,00	98,64	BDI 1	119,23	7.153,80	RA
1.1.0.4.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO	UN	1,00	131,91	BDI 1	159,44	159,44	RA
1.1.0.5.	SINAPI-I	41805	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL,	MES	5,00	948,75	BDI 1	1.146,75	5.733,75	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	81.974,52	
1.2.0.1.	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	MES	3,00	22.606,80	BDI 1	27.324,84	81.974,52	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E MURO DE CONTEÇÃO					-	32.723,70	
1.3.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	100,00	92,01	BDI 1	111,21	11.121,00	RA
1.3.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	15,00	23,22	BDI 1	28,07	421,05	RA
1.3.0.3.	SINAPI	98616	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE	M2	56,00	286,59	BDI 1	346,40	19.398,40	RA
1.3.0.4.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM	M	25,00	59,01	BDI 1	71,33	1.783,25	RA
1.4.			INFRAESTRUTURA					-	54.257,81	
1.4.1.			SAPATAS					-	28.312,01	
1.4.1.1.	SINAPI	104926	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA	M2	62,50	96,00	BDI 1	116,04	7.252,50	RA
1.4.1.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	18,00	572,06	BDI 1	691,45	12.446,10	RA
1.4.1.3.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA /	M2	16,30	32,91	BDI 1	39,78	648,41	RA
1.4.1.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	540,00	12,20	BDI 1	14,75	7.965,00	RA
1.4.2.			VIGAS BALDRAME					-	25.945,80	
1.4.2.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	M2	83,36	142,88	BDI 1	172,70	14.396,27	RA
1.4.2.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	5,00	572,06	BDI 1	691,45	3.457,25	RA
1.4.2.3.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA /	M2	40,00	32,91	BDI 1	39,78	1.591,20	RA
1.4.2.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	94,00	15,16	BDI 1	18,32	1.722,08	RA
1.4.2.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	324,00	12,20	BDI 1	14,75	4.779,00	RA
1.5.			SUPERESTRUTURA-LAJE, VIGAS E PILARES					-	175.821,28	
1.5.0.1.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	M2	320,02	81,67	BDI 1	98,71	31.589,17	RA
1.5.0.2.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	M2	247,43	116,19	BDI 1	140,44	34.749,07	RA
1.5.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	393,00	15,16	BDI 1	18,32	7.199,76	RA
1.5.0.4.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO,	KG	696,00	16,46	BDI 1	19,90	13.850,40	RA
1.5.0.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	27,00	13,64	BDI 1	16,49	445,23	RA
1.5.0.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	946,00	12,20	BDI 1	14,75	13.953,50	RA
1.5.0.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	810,00	10,27	BDI 1	12,41	10.052,10	RA
1.5.0.8.	SINAPI	104106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	KG	291,00	11,13	BDI 1	13,45	3.913,95	RA
1.5.0.9.	SINAPI-I	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C25,	M3	78,93	629,63	BDI 1	761,03	60.068,10	RA
1.6.			ALVENARIA E VEDAÇÃO					-	59.315,59	
1.6.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	580,00	78,11	BDI 1	94,41	54.757,80	RA
1.6.0.2.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15*	M	22,00	49,17	BDI 1	59,43	1.307,46	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Município	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Nonoai - RS	BDI 1 20,87%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									894.346,19	
1.6.0.3.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM.	M	42,30	63,57	BDI 1	76,84	3.250,33	RA
1.7.			COBERTURA					-	123.880,80	
1.7.0.1.	Composição	21	FABRICAÇÃO E INTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO COM PERFIL U	UN	7,00	7.979,48	BDI 1	9.644,80	67.513,60	RA
1.7.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M2	320,02	48,83	BDI 1	59,02	18.887,58	RA
1.7.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	320,02	64,43	BDI 1	77,88	24.923,16	RA
1.7.0.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	63,55	72,72	BDI 1	87,90	5.586,05	RA
1.7.0.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO	M	86,46	66,70	BDI 1	80,62	6.970,41	RA
1.8.			ESQUADRIAS DE ALÚMINIO E METAL					-	24.118,95	
1.8.0.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS	M2	30,00	489,41	BDI 1	591,55	17.746,50	RA
1.8.0.2.	SINAPI-I	4826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3*	M	22,00	126,96	BDI 1	153,46	3.376,12	RA
1.8.0.3.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO,	M2	3,90	635,63	BDI 1	768,29	2.996,33	RA
1.9.			ESQUADRIAS DE MADEIRA					-	23.314,97	
1.9.0.1.	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	UN	12,00	1.074,06	BDI 1	1.298,22	15.578,64	RA
1.9.0.2.	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	UN	7,00	914,36	BDI 1	1.105,19	7.736,33	RA
1.10.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	104.315,99	
1.10.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	M2	1.155,00	8,55	BDI 1	10,33	11.931,15	RA
1.10.0.2.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	1.155,00	60,26	BDI 1	72,84	84.130,20	RA
1.10.0.3.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	68,60	99,55	BDI 1	120,33	8.254,64	RA
1.11.			FORRO					-	19.768,40	
1.11.0.1.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.	M2	294,29	54,61	BDI 1	66,01	19.426,08	RA
1.11.0.2.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	88,00	3,22	BDI 1	3,89	342,32	RA
1.12.			PISOS					-	42.180,59	
1.12.0.1.	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE	M2	294,29	32,76	BDI 1	39,60	11.653,88	RA
1.12.0.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM.	M	20,30	123,78	BDI 1	149,61	3.037,08	RA
1.12.0.3.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	294,29	77,28	BDI 1	93,41	27.489,63	RA
1.13.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	5.369,61	
1.13.0.1.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	UN	10,00	10,25	BDI 1	12,39	123,90	RA
1.13.0.2.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO	UN	9,00	77,35	BDI 1	93,49	841,41	RA
1.13.0.3.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" -	UN	1,00	41,23	BDI 1	49,83	49,83	RA
1.13.0.4.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" -	UN	1,00	133,47	BDI 1	161,33	161,33	RA
1.13.0.5.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	M	60,00	25,20	BDI 1	30,46	1.827,60	RA
1.13.0.6.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	2,00	19,56	BDI 1	23,64	47,28	RA
1.13.0.7.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS,	UN	2,00	958,99	BDI 1	1.159,13	2.318,26	RA
1.14.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL					-	22.169,18	
1.14.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	M	10,00	22,95	BDI 1	27,74	277,40	RA
1.14.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	20,00	29,07	BDI 1	35,14	702,80	RA
1.14.0.3.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO	M	35,00	30,82	BDI 1	37,25	1.303,75	RA
1.14.0.4.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO	M	60,00	60,45	BDI 1	73,07	4.384,20	RA
1.14.0.5.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM,	UN	5,00	69,64	BDI 1	84,17	420,85	RA
1.14.0.6.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC,	UN	1,00	360,21	BDI 1	435,39	435,39	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-25 (N DES.)		0 Nonoai - RS	20,87%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									894.346,19	
1.14.0.7.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	2,00	585,19	BDI 1	707,32	1.414,64	RA
1.14.0.8.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	UN	1,00	1.930,46	BDI 1	2.333,35	2.333,35	RA
1.14.0.9.	SINAPI-I	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),	UN	1,00	2.143,70	BDI 1	2.591,09	2.591,09	RA
1.14.0.10.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	UN	4,00	538,82	BDI 1	651,27	2.605,08	RA
1.14.0.11.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	37,80	BDI 1	45,69	182,76	RA
1.14.0.12.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,	UN	4,00	318,47	BDI 1	384,93	1.539,72	RA
1.14.0.13.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	6,00	231,63	BDI 1	279,97	1.679,82	RA
1.14.0.14.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	4,00	47,78	BDI 1	57,75	231,00	RA
1.14.0.15.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	4,00	57,48	BDI 1	69,48	277,92	RA
1.14.0.16.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,00	47,78	BDI 1	57,75	231,00	RA
1.14.0.17.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM,	UN	1,00	455,16	BDI 1	550,15	550,15	RA
1.14.0.18.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX	UN	1,00	834,17	BDI 1	1.008,26	1.008,26	RA
1.15.			INTALAÇÃO ELÉTRICA					-	41.132,77	
1.15.0.1.	SINAPI	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	1,00	1.981,70	BDI 1	2.395,28	2.395,28	RA
1.15.0.2.	SINAPI	100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO	UN	1,00	1.082,68	BDI 1	1.308,64	1.308,64	RA
1.15.0.3.	SINAPI-I	13396	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE	UN	1,00	800,40	BDI 1	967,44	967,44	RA
1.15.0.4.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	400,00	11,13	BDI 1	13,45	5.380,00	RA
1.15.0.5.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	3,00	56,31	BDI 1	68,06	204,18	RA
1.15.0.6.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	8,00	57,67	BDI 1	69,71	557,68	RA
1.15.0.7.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	7,00	60,44	BDI 1	73,05	511,35	RA
1.15.0.8.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	UN	2,00	68,19	BDI 1	82,42	164,84	RA
1.15.0.9.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ	UN	1,00	159,97	BDI 1	193,36	193,36	RA
1.15.0.10.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	500,00	3,72	BDI 1	4,50	2.250,00	RA
1.15.0.11.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	450,00	5,02	BDI 1	6,07	2.731,50	RA
1.15.0.12.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	300,00	7,40	BDI 1	8,94	2.682,00	RA
1.15.0.13.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	200,00	10,43	BDI 1	12,61	2.522,00	RA
1.15.0.14.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M	250,00	10,51	BDI 1	12,70	3.175,00	RA
1.15.0.15.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	40,00	17,14	BDI 1	20,72	828,80	RA
1.15.0.16.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	20,00	28,49	BDI 1	34,44	688,80	RA
1.15.0.17.	SINAPI	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR	UN	20,00	51,78	BDI 1	62,59	1.251,80	RA
1.15.0.18.	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E	UN	41,00	22,78	BDI 1	27,53	1.128,73	RA
1.15.0.19.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	44,00	39,29	BDI 1	47,49	2.089,56	RA
1.15.0.20.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	20,00	52,61	BDI 1	63,59	1.271,80	RA
1.15.0.21.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	4,00	83,75	BDI 1	101,23	404,92	RA
1.15.0.22.	Composição	22	LUMINÁRIA DE LED QUADRDADA 40 X 40 DE EMBUTIR COMPLETA DE 80	UN	41,00	170,01	BDI 1	205,49	8.425,09	RA
1.16.			PINTURA PAREDES E TETO					-	55.492,64	
1.16.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	M2	1.155,00	3,86	BDI 1	4,67	5.393,85	RA
1.16.0.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	M2	520,00	19,69	BDI 1	23,80	12.376,00	RA
1.16.0.3.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS	M2	294,29	33,98	BDI 1	41,07	12.086,49	RA
1.16.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	M2	1.155,00	14,15	BDI 1	17,10	19.750,50	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador Município	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Nonoai - RS	BDI 1 20,87%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									894.346,19	
1.16.0.5.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,	M2	294,29	16,55	BDI 1	20,00	5.885,80	RA
1.17.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	2.628,01	
1.17.0.1.	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG,	UN	5,00	302,44	BDI 1	365,56	1.827,80	RA
1.17.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	UN	21,00	18,21	BDI 1	22,01	462,21	RA
1.17.0.3.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	10,00	27,96	BDI 1	33,80	338,00	RA
1.18.			DE MAIS SERVIÇOS					-	3.156,33	
1.18.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	294,29	2,13	BDI 1	2,57	756,33	RA
1.18.0.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	200,00	9,93	BDI 1	12,00	2.400,00	RA

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

Observações:

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.

Nonoai - RS  
Local  
quarta-feira, 10 de setembro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Mateus Beloti Trombetta  
CREA/CAU: CREA-RS 213044  
ART/RRT: 13994094