

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

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>N° OPERAÇÃO</b> 0	Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação CAPS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE		MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-24 (N DES.)	Reforma e Ampliação CAPS	Rio Pardo-RS	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
Reforma e Ar	mpliação CAPS								508.276,20	_
1. 1.1.			Ampliação CASP			1		-	376.661,66	
	COMPOSIÇÃO		SERVIÇOS PRELIMINARES					-	42.170,94	
1.1.0.1.	PREFEITURA	001	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM OBRA	UNID	1,00	792,57	BDI 1	953,78	953,78	RA
1.1.0.2.	COMPOSIÇÃO PREFEITURA	006	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M²	418,04	65,35	BDI 1	78,64	32.874,67	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	180,53	0,71	BDI 1	0,85	153,45	RA
1.1.0.4.	COMPOSIÇÃO PREFEITURA	005	LOCAÇÃO DE OBRA	М	117,48	21,42	BDI 1	25,78	3.028,63	RA
1.1.0.5.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	20,00	120,22	BDI 1	144,67	2.893,40	RA
1.1.0.6.	COMPOSIÇÃO PREFEITURA	007	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00M*1,50M)	UM	1,00	1.883,84	BDI 1	2.267,01	2.267,01	RA
1.2.			FUNDAÇÕES					-	37.912,53	
1.2.1.			ESTACAS					-	10.543,89	
1.2.1.1.	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA	М	69,00	126,98	BDI 1	152,81	10.543,89	RA
1.2.2.			VIGA BALDRAME					-	27.368,64	
1.2.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	М3	3,10	109,16	BDI 1	131,36	407,22	RA
1.2.2.2.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	54,46	132,54	BDI 1	159,50	8.686,37	RA
1.2.2.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	20,80	18,16	BDI 1	21,85	454,48	RA
1.2.2.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	277,50	16,36	BDI 1	19,69	5.463,98	RA
1.2.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	130,20	14,27	BDI 1	17,17	2.235,53	RA
1.2.2.6.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	63,10	11,00	BDI 1	13,24	835,44	RA
1.2.2.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTÂGEM. AF_01/2024	KG	70,20	20,19	BDI 1	24,30	1.705,86	RA
1.2.2.8.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	М3	3,10	775,33	BDI 1	933,03	2.892,39	RA

PMv3.0.4 1 / 10



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

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0		PROPONENTE / TOMADOR  Prefeitura Municipal de Rio Pardo-RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação CAPS			
LOCALIDADE SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-24 (N DES.)	Reforma e Ampliação CAPS	Rio Pardo-RS	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
Reforma e Am	npliação CAPS								508.276,20	
1.2.2.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	81,69	47,68	BDI 1	57,38	4.687,37	RA
1.3.			ESTRUTURA					-	78.926,69	
1.3.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	57,48	118,07	BDI 1	142,09	8.167,33	RA
1.3.0.2.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	62,19	122,50	BDI 1	147,42	9.168,05	RA
1.3.0.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,00	13,43	BDI 1	16,16	678,72	RA
1.3.0.4.	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	156,80	12,61	BDI 1	15,17	2.378,66	RA
1.3.0.5.	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	274,10	11,24	BDI 1	13,53	3.708,57	RA
1.3.0.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	50,40	9,44	BDI 1	11,36	572,54	RA
1.3.0.7.	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	183,40	14,26	BDI 1	17,16	3.147,14	RA
1.3.0.8.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	М3	2,67	971,04	BDI 1	1.168,55	3.120,03	RA
1.3.0.9.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PÂRA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	М3	5,60	990,16	BDI 1	1.191,56	6.672,74	RA
1.3.0.10.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	166,67	185,99	BDI 1	223,82	37.304,08	RA
1.3.0.11.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	М	31,08	70,94	BDI 1	85,37	2.653,30	RA
1.3.0.12.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	М	20,88	53,95	BDI 1	64,92	1.355,53	RA
1.4.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	44.753,49	
1.4.0.1.	SINAPI	103343	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	300,48	123,77	BDI 1	148,94	44.753,49	
1.5.			ESQUADRIAS					-	17.615,40	

PMv3.0.4 2 / 10



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação CAPS			
LOCALIDADE SINAPI	-	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-24 (N DES.)	Reforma e Ampliação CAPS	Rio Pardo-RS	20,34%	0,00%	0,00%

ECURSC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
Reforma e An	mpliação CAPS								508.276,20	
1.5.0.1.	SINAPI	90852	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	6,00	1.657,52	0,00%	1.657,52	9.945,12	RA
1.5.0.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72	880,28	BDI 1	1.059,33	762,72	RA
1.5.0.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,48	459,94	BDI 1	553,49	6.907,56	RA
1.6.			COBERTURA					-	43.336,70	
1.6.0.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	180,53	48,55	BDI 1	58,43	10.548,37	RA
1.6.0.2.	SINAPI	100371	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	8,00	1.648,13	BDI 1	1.983,36	15.866,88	RA
1.6.0.3.	SINAPI	100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	1.397,19	BDI 1	1.681,38	13.451,04	RA
1.6.0.4.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	180,53	12,94	BDI 1	15,57	2.810,85	RA
1.6.0.5.	COMPOSIÇÃO PREFEITURA	003	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA	М	8,80	62,28	BDI 1	74,95	659,56	RA
1.7.			PISO					-	20.485,52	
1.7.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	МЗ	7,46	196,43	BDI 1	236,38	1.763,39	RA
1.7.0.2.	COMPOSIÇÃO PREFEITURA	002	PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 6CM, ARMADO	M2	149,26	56,51	BDI 1	68,00	10.149,68	RA
1.7.0.3.	SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	139,03	46,70	BDI 1	56,20	7.813,49	RA

PMv3.0.4 3/10



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação CAPS			
LOCALIDADE SINAPI	-	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-24 (N DES.)	Reforma e Ampliação CAPS	Rio Pardo-RS	20,34%	0,00%	0,00%

ECURSC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
Reforma e Am	npliação CAPS								508.276,20	
1.7.0.4.	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	10,23	61,65	BDI 1	74,19	758,96	
1.8.			REVESTIMENTO					-	60.004,80	
1.8.1.			REVESTIMENTO CIMENTÍCO					-	36.363,80	
1.8.1.1.	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	600,96	8,39	BDI 1	10,10	6.069,70	RA
1.8.1.2.	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	184,28	43,99	BDI 1	52,94	9.755,78	RA
1.8.1.3.	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	75,86	58,89	BDI 1	70,87	5.376,20	RA
1.8.1.4.	SINAPI	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	284,58	35,84	BDI 1	43,13	12.273,94	RA
1.8.1.5.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	149,26	16,08	BDI 1	19,35	2.888,18	RA
1.8.2.			REVESTIMENTO CERÂMICO					-	12.555,07	
1.8.2.1.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	32,69	64,63	BDI 1	77,78	2.542,63	RA
1.8.2.2.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	149,26	50,00	BDI 1	60,17	8.980,97	RA
1.8.2.3.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	М	117,48	7,30	BDI 1	8,78	1.031,47	
1.8.3.			PINTURA					-	11.085,93	
1.8.3.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	512,04	13,71	BDI 1	16,50	8.448,66	RA
1.8.3.2.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	22,68	16,62	BDI 1	20,00	453,60	RA
1.8.3.3.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	149,26	12,16	BDI 1	14,63	2.183,67	RA
1.9.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	4.379,67	

PMv3.0.4 4 / 10



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação CAPS			
LOCALIDADE SINAPI	-	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-24 (N DES.)	Reforma e Ampliação CAPS	Rio Pardo-RS	20,34%	0,00%	0,00%

ECURSC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>↓</b>
Reforma e Am	npliação CAPS								508.276,20	
1.9.0.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	483,47	BDI 1	581,81	581,81	RA
1.9.0.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	301,11	BDI 1	362,36	362,36	RA
1.9.0.3.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	30,00	21,49	BDI 1	25,86	775,80	RA
1.9.0.4.	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	М	10,00	22,77	BDI 1	27,40	274,00	RA
1.9.0.5.	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	М	10,00	28,84	BDI 1	34,71	347,10	RA
1.9.0.6.	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	М	30,00	40,16	BDI 1	48,33	1.449,90	RA
1.9.0.7.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	М	5,00	14,23	BDI 1	17,12	85,60	RA
1.9.0.8.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	49,72	BDI 1	59,83	59,83	RA
1.9.0.9.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	19,43	BDI 1	23,38	23,38	RA
1.9.0.10.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	47,08	BDI 1	56,66	56,66	RA
1.9.0.11.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	301,84	BDI 1	363,23	363,23	RA
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	24.995,32	
1.10.0.1.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	19,23	BDI 1	23,14	462,80	RA
1.10.0.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	247,40	2,94	BDI 1	3,54	875,80	RA

PMv3.0.4 5/10



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação CAPS			
LOCALIDADE SINAPI	-	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-24 (N DES.)	Reforma e Ampliação CAPS	Rio Pardo-RS	20,34%	0,00%	0,00%

ECURSC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
Reforma e An	npliação CAPS								508.276,20	
1.10.0.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	664,10	4,26	BDI 1	5,13	3.406,83	RA
1.10.0.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF_03/2023	М	268,40	6,55	BDI 1	7,88	2.114,99	RA
1.10.0.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	19,00	9,14	BDI 1	11,00	209,00	RA
1.10.0.6.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	М	421,80	15,03	BDI 1	18,09	7.630,36	RA
1.10.0.7.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	33,21	BDI 1	39,96	239,76	RA
1.10.0.8.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	40,25	BDI 1	48,44	193,76	RA
1.10.0.9.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00	BDI 1	2,41	4,82	RA
1.10.0.10.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	16,00	BDI 1	19,25	308,00	RA
1.10.0.11.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	9,00	BDI 1	10,83	97,47	RA
1.10.0.12.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00	BDI 1	2,41	4,82	RA
1.10.0.13.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	BDI 1	7,22	43,32	RA
1.10.0.14.	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	15,53	BDI 1	18,69	112,14	RA
1.10.0.15.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	81,23	BDI 1	97,75	97,75	RA
1.10.0.16.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	10,62	BDI 1	12,78	76,68	RA
1.10.0.17.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,30	BDI 1	13,60	13,60	RA
1.10.0.18.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,64	BDI 1	15,21	15,21	RA
1.10.0.19.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,51	BDI 1	24,68	24,68	RA
1.10.0.20.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	61,49	BDI 1	74,00	74,00	RA

PMv3.0.4 6 / 10



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

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
0	0	Prefeitura Municipal de Rio Pardo-RS	Ampliação CAPS					
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
PORTO ALEGRE	09-24 (N DES.)	Reforma e Ampliação CAPS	Rio Pardo-RS	20,34%	0,00%	0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
Reforma e Am	npliação CAPS								508.276,20	
1.10.0.21.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	10,62	BDI 1	12,78	25,56	RA
1.10.0.22.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	213,50	9,84	BDI 1	11,84	2.527,84	RA
1.10.0.23.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	М	155,60	28,08	BDI 1	33,79	5.257,72	RA
1.10.0.24.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	979,23	BDI 1	1.178,41	1.178,41	RA
1.11.			OUTROS					-	2.080,60	
1.11.0.1.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	432,23	BDI 1	520,15	2.080,60	RA
2.	_		Reforma CAPS					-	131.614,54	
2.1.			PISO (reforma)					-	4.133,38	
2.1.0.1.	SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	33,28	46,70	BDI 1	56,20	1.870,34	RA
2.1.0.2.	COMPOSIÇÃO PREFEITURA	002	PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 6CM, ARMADO	M2	33,28	56,51	BDI 1	68,00	2.263,04	RA
2.2.			COBERTURA (reforma)					-	40.779,13	
2.2.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	331,35	3,77	BDI 1	4,54	1.504,33	RA
2.2.0.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	331,35	48,55	BDI 1	58,43	19.360,78	RA
2.2.0.3.	COMPOSIÇÃO PREFEITURA	004	IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE	M2	288,40	57,38	BDI 1	69,05	19.914,02	RA
2.3.			PAREDES (reforma)					-	1.572,81	
2.3.0.1.	SINAPI	103343	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	10,56	123,77	BDI 1	148,94	1.572,81	RA
2.4.			ESQUADRIAS (reforma)					-	11.550,58	
2.4.0.1.	SINAPI-I	5002	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	15,00	477,42	BDI 1	574,53	8.617,95	RA
2.4.0.2.	SINAPI	102153	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	12,75	191,13	BDI 1	230,01	2.932,63	RA

PMv3.0.4 7 / 10



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Amoliação CAPS					
LOCALIDADE SINAPI	-	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
PORTO ALEGRE	09-24 (N DES.)	Reforma e Ampliação CAPS	Rio Pardo-RS	20,34%	0,00%	0,00%		

ECURSC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>↓</b>
Reforma e Am	npliação CAPS								508.276,20	
2.5.			REVESTIMENTO (reforma)					-	1.044,59	
2.5.1.			REVESTIMENTO CIMENTÍCO					-	1.044,59	
2.5.1.1.	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	21,12	8,39	BDI 1	10,10	213,31	RA
2.5.1.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	21,12	32,71	BDI 1	39,36	831,28	RA
2.6.			REVESTIMENTO CERÂMICO					-	17.687,88	
2.6.0.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	223,28	8,38	BDI 1	10,08	2.250,66	RA
2.6.0.2.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	256,56	50,00	BDI 1	60,17	15.437,22	RA
2.7.			PINTURA					-	21.666,52	
2.7.0.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	937,57	13,71	BDI 1	16,50	15.469,91	RA
2.7.0.2.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	256,56	12,16	BDI 1	14,63	3.753,47	RA
2.7.0.3.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	70,49	2,17	BDI 1	2,61	183,98	RA
2.7.0.4.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	74,99	16,36	BDI 1	19,69	1.476,55	RA
2.7.0.5.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	17,08	10,07	BDI 1	12,12	207,01	RA
2.7.0.6.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	17,08	28,00	BDI 1	33,70	575,60	RA
2.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (reforma)					-	32.449,85	
2.8.0.1.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	19,23	BDI 1	23,14	763,62	RA
2.8.0.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	492,40	2,94	BDI 1	3,54	1.743,10	RA
2.8.0.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1.094,50	4,26	BDI 1	5,13	5.614,79	RA

PMv3.0.4 8 / 10



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR  Prefeitura Municipal de Rio Pardo-RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação CAPS					
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	Ī	
PORTO ALEGRE	09-24 (N DES.)	Reforma e Ampliação CAPS	Rio Pardo-RS	20,34%	0,00%	0,00%		

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
Reforma e An	npliação CAPS								508.276,20	
2.8.0.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	306,30	6,55	BDI 1	7,88	2.413,64	RA
2.8.0.5.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	121,10	16,29	BDI 1	19,60	2.373,56	RA
2.8.0.6.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	33,21	BDI 1	39,96	999,00	RA
2.8.0.7.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	2,00	BDI 1	2,41	14,46	RA
2.8.0.8.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	37,00	16,00	BDI 1	19,25	712,25	RA
2.8.0.9.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	9,00	BDI 1	10,83	54,15	RA
2.8.0.10.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	6,00	BDI 1	7,22	72,20	RA
2.8.0.11.	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	15,53	BDI 1	18,69	186,90	RA
2.8.0.12.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	91,09	BDI 1	109,62	109,62	RA
2.8.0.13.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	10,62	BDI 1	12,78	178,92	RA
2.8.0.14.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	11,30	BDI 1	13,60	68,00	RA
2.8.0.15.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	68,67	BDI 1	82,64	82,64	RA
2.8.0.16.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	61,49	BDI 1	74,00	74,00	RA
2.8.0.17.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	23,00	9,84	BDI 1	11,84	272,32	RA
2.8.0.18.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	М	428,50	28,08	BDI 1	33,79	14.479,02	RA
2.8.0.19.	SINAPI-I	2500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	М	20,30	43,36	BDI 1	52,18	1.059,25	RA

PMv3.0.4 9 / 10



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0	 PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rio Pardo-RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação CAPS				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	 DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação CAPS	MUNICÍPIO / UF Rio Pardo-RS	<b>BDI 1</b> 20,34%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>V</b>
Reforma e Am	pliação CAPS								508.276,20	
2.8.0.20.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	979,23	BDI 1	1.178,41	1.178,41	RA
2.9.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (reforma)					-	729,80	
2.9.0.1.	SINAPI	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	Н	2,00	10,30	BDI 1	12,40	24,80	RA
2.9.0.2.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	585,84	BDI 1	705,00	705,00	RA

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.	
1		
Observações:		
	ndamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.	
Siglas da Composição do Inve	vestimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.	

Rio Pardo-RS Local terça-feira, 26 de novembro de 2024 **Data** 

Responsável Técnico

Nome: Leonardo Azevedo Massulo

CREA/CAU: RS 229.280 **ART/RRT:** 13494181

Documento assinado digitalmente



LEONARDO AZEVEDO MASSULO Data: 26/11/2024 15:14:39-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

PMv3.0.4 10 / 10