



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA	Apelido do Empreendimento REFORMA GINÁSIO JB LOUREIRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI	MUNICÍPIO / UF SÃO LUIZ GONZAGA/RS	BDI 1 20,34%	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\$)	
REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI									554.026,17	
1.			REFORMA GINÁSIO JB LOUREIRO					-	7.636,73	
1.1.			PROFISSIONAIS					-	7.041,20	
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	146,28	BDI 1	176,03	7.041,20	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	595,53	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,00	494,87	BDI 1	595,53	595,53	RA
2.			SERVIÇOS EM INFRAESTRUTURA					-	359.408,81	
2.1.			DEMOLIÇÕES - ARQUIBANCADAS E AUMENTO DA QUADRA					-	11.383,13	
2.1.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	16,50	59,16	BDI 1	71,19	1.174,64	RA
2.1.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,25	123,20	BDI 1	148,26	2.260,97	RA
2.1.3.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,00	229,07	BDI 1	275,66	826,98	RA
2.1.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	41,75	117,26	BDI 1	141,11	5.891,34	RA
2.1.5.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,00	3,34	BDI 1	4,02	40,20	RA
2.1.6.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	100,00	9,88	BDI 1	11,89	1.189,00	RA
2.2.			MURO DE ARRIMO - QUADRA					-	80.867,65	
2.2.1.	Composição	01	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA MAIOR QUE 1,6 M E MENOR OU IGUAL A 2,8 M (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024	M2	111,23	500,77	BDI 1	602,63	67.030,53	RA
2.2.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	38,40	24,87	BDI 1	29,93	1.149,31	RA
2.2.3.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	111,23	34,04	BDI 1	40,96	4.555,98	RA
2.2.4.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	111,23	7,69	BDI 1	9,25	1.028,88	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA GINÁSIO JB LOUREIRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI	MUNICÍPIO / UF SÃO LUIZ GONZAGA/RS	BDI 1 20,34%	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\$)	
REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI									554.026,17	
2.2.5.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	111,23	35,02	BDI 1	42,14	4.687,23	RA
2.2.6.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	128,77	4,03	BDI 1	4,85	624,53	RA
2.2.7.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	128,77	11,56	BDI 1	13,91	1.791,19	RA
2.3.			TUNEL - VOMITÓRIO					-	24.191,50	
2.3.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,10	106,47	BDI 1	128,13	269,07	RA
2.3.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,80	14,16	BDI 1	17,04	252,19	RA
2.3.3.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,10	230,31	BDI 1	277,16	27,72	RA
2.3.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,44	799,20	BDI 1	961,76	1.384,93	RA
2.3.5.	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	47,40	10,91	BDI 1	13,13	622,36	RA
2.3.6.	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	20,60	14,21	BDI 1	17,10	352,26	RA
2.3.7.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	12,67	120,26	BDI 1	144,72	1.833,60	RA
2.3.8.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,40	691,84	BDI 1	832,56	333,02	RA
2.3.9.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	12,56	196,73	BDI 1	236,74	2.973,45	RA
2.3.10.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	12,56	54,13	BDI 1	65,14	818,16	RA
2.3.11.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	12,56	0,78	BDI 1	0,94	11,81	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA	Apelido do Empreendimento REFORMA GINÁSIO JB LOUREIRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI	MUNICÍPIO / UF SÃO LUIZ GONZAGA/RS	BDI 1 20,34%	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\$)	
REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI									554.026,17	
2.3.12.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,63	181,10	BDI 1	217,94	137,30	RA
2.3.13.	Composição	22	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 10,0 CM. AF_04/2022	M2	12,56	114,92	BDI 1	138,29	1.736,92	RA
2.3.14.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	33,16	4,03	BDI 1	4,85	160,83	RA
2.3.15.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	36,16	11,56	BDI 1	13,91	502,99	RA
2.3.16.	Composição	28	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM CHAPA DE AÇO E=2,0MM, COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - INCLUSO PINTURA	M2	7,45	1.424,92	BDI 1	1.714,75	12.774,89	RA
2.4.			COPA					-	711,56	
2.4.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,00	59,16	BDI 1	71,19	569,52	RA
2.4.2.	SINAPI	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2,50	31,62	BDI 1	38,05	95,13	RA
2.4.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2,50	4,03	BDI 1	4,85	12,13	RA
2.4.4.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,50	11,56	BDI 1	13,91	34,78	RA
2.5.			VESTIÁRIO					-	8.001,77	
2.5.1.	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	11,00	28,17	BDI 1	33,90	372,90	RA
2.5.2.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	11,00	35,18	BDI 1	42,34	465,74	RA
2.5.3.	SINAPI	86888	BÁCIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	603,23	BDI 1	725,93	1.451,86	RA
2.5.4.	SINAPI	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	9,60	94,84	BDI 1	114,13	1.095,65	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA	Apelido do Empreendimento REFORMA GINÁSIO JB LOUREIRO			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 05-26 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI	Município / UF SÃO LUIZ GONZAGA/RS	BDI 1 20,34%	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\$)	
REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI									554.026,17	
2.5.5.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	19,20	7,69	BDI 1	9,25	177,60	RA
2.5.6.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	19,20	35,02	BDI 1	42,14	809,09	RA
2.5.7.	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.358,13	BDI 1	1.634,37	3.268,74	RA
2.5.8.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	19,20	4,03	BDI 1	4,85	93,12	RA
2.5.9.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	19,20	11,56	BDI 1	13,91	267,07	RA
2.6.			PISO QUADRA					-	229.587,86	
2.6.1.	Composição	20	REMOÇÃO DE PARQUET DE MADEIRA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - INCLUSO NIVELAMENTO DA BASE PARA NOVO PISO	M2	777,85	4,37	BDI 1	5,26	4.091,49	RA
2.6.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	77,78	9,88	BDI 1	11,89	924,80	RA
2.6.3.	SINAPI-I	3408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	5,98	12,53	BDI 1	15,08	90,18	RA
2.6.4.	Composição	22	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 10,0 CM. AF_04/2022	M2	856,92	114,92	BDI 1	138,29	118.503,47	RA
2.6.5.	SINAPI-I	45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	412,00	34,07	BDI 1	41,00	16.892,00	RA
2.6.6.	Composição	23	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SELANTE PU. AF_09/2023	M	489,60	27,09	BDI 1	32,60	15.960,96	RA
2.6.7.	Composição	21	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	856,92	68,15	BDI 1	82,01	70.276,01	RA
2.6.8.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	195,00	12,14	BDI 1	14,61	2.848,95	RA
2.7.			ACESSO CABINE RÁDIOS + ÁREA TRANSMISSÃO					-	4.665,34	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA	Apelido do Empreendimento REFORMA GINÁSIO JB LOUREIRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI	MUNICÍPIO / UF SÃO LUIZ GONZAGA/RS	BDI 1 20,34%	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\$)	
REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI									554.026,17	
2.7.1.	SINAPI	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,60	94,84	BDI 1	114,13	1.209,78	RA
2.7.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	7,62	86,79	BDI 1	104,44	795,83	RA
2.7.3.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	7,62	54,13	BDI 1	65,14	496,37	RA
2.7.4.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	10,60	7,69	BDI 1	9,25	98,05	RA
2.7.5.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	10,60	35,02	BDI 1	42,14	446,68	RA
2.7.6.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,68	59,16	BDI 1	71,19	119,60	RA
2.7.7.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	1,68	643,56	BDI 1	774,46	1.301,09	RA
2.7.8.	SINAPI	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,36	16,66	BDI 1	20,05	67,37	RA
2.7.9.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	3,36	32,29	BDI 1	38,86	130,57	RA
3.			PPCI					-	186.980,63	
3.1.			CASA DE BOMBAS					-	26.798,73	
3.1.1.	Composição	02	MOTOBOMBA 5,0 CV - ROTOR 147MM - TRIFASICA - IP55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.660,14	BDI 1	6.811,41	6.811,41	RA
3.1.2.	Composição	03	MOTOBOMBA JOCKEY 2,0 CV - TRIFASICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.514,00	BDI 1	4.228,75	4.228,75	RA
3.1.3.	SINAPI-I	764	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	9,00	10,14	BDI 1	12,20	109,80	RA
3.1.4.	SINAPI-I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	18,00	15,78	BDI 1	18,99	341,82	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA	Apelido do Empreendimento REFORMA GINÁSIO JB LOUREIRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI	MUNICÍPIO / UF SÃO LUIZ GONZAGA/RS	BDI 1 20,34%	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\$)	
REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI									554.026,17	
3.1.5.	SINAPI-I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	12,00	92,02	BDI 1	110,74	1.328,88	RA
3.1.6.	SINAPI-I	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,00	137,58	BDI 1	165,56	165,56	RA
3.1.7.	SINAPI	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	32,00	36,24	BDI 1	43,61	1.395,52	RA
3.1.8.	SINAPI-I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	24,00	54,52	BDI 1	65,61	1.574,64	RA
3.1.9.	Composição	04	PRESSOSTATO 1/4" - 0,2 14BAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	349,66	BDI 1	420,78	841,56	RA
3.1.10.	SINAPI-I	6307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	16,00	137,97	BDI 1	166,03	2.656,48	RA
3.1.11.	SINAPI-I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	9,00	21,89	BDI 1	26,34	237,06	RA
3.1.12.	SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	32,73	BDI 1	39,39	354,51	RA
3.1.13.	SINAPI-I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	4,00	33,71	BDI 1	40,57	162,28	RA
3.1.14.	SINAPI-I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	4,00	170,77	BDI 1	205,50	822,00	RA
3.1.15.	SINAPI-I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	12,00	106,60	BDI 1	128,28	1.539,36	RA
3.1.16.	SINAPI-I	10410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	178,13	BDI 1	214,36	214,36	RA
3.1.17.	SINAPI-I	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	597,09	BDI 1	718,54	718,54	RA
3.1.18.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	29,90	BDI 1	35,98	1.439,20	RA
3.1.19.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	25,72	BDI 1	30,95	1.857,00	RA
3.2.			RESERVATÓRIOS E INTERLIGAÇÃO					-	14.753,35	
3.2.1.	SINAPI-I	43980	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	3.728,01	BDI 1	4.486,29	8.972,58	RA
3.2.2.	SINAPI-I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,00	92,02	BDI 1	110,74	110,74	RA
3.2.3.	SINAPI-I	83	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	256,08	BDI 1	308,17	616,34	RA
3.2.4.	SINAPI-I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1,00	127,65	BDI 1	153,61	153,61	RA
3.2.5.	SINAPI-I	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	6,00	96,25	BDI 1	115,83	694,98	RA
3.2.6.	SINAPI-I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	2,00	377,64	BDI 1	454,45	908,90	RA
3.2.7.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	29,90	BDI 1	35,98	1.439,20	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA	Apelido do Empreendimento REFORMA GINÁSIO JB LOUREIRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI	MUNICÍPIO / UF SÃO LUIZ GONZAGA/RS	BDI 1 20,34%	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\$)	RECURSO
REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI									554.026,17	
3.2.8.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	25,72	BDI 1	30,95	1.857,00	RA
3.3.			REDE HIDRAULICA HIDRANTE					-	58.799,40	
3.3.1.	SINAPI-I	10900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	6,00	56,57	BDI 1	68,08	408,48	RA
3.3.2.	Composição	05	CAIXA DE ABRIGO DE SOBREPOR 0,90x0,60x0,30m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	542,81	BDI 1	653,22	3.266,10	RA
3.3.3.	SINAPI-I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	50,00	92,02	BDI 1	110,74	5.537,00	RA
3.3.4.	SINAPI-I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	43,00	64,94	BDI 1	78,15	3.360,45	RA
3.3.5.	Composição	06	MANGOTINHO SEMI RIGIDO COM ESGUICHO 1" - 30M	UN	5,00	1.190,00	BDI 1	1.432,05	7.160,25	RA
3.3.6.	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	125,00	44,01	BDI 1	52,96	6.620,00	RA
3.3.7.	SINAPI-I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	25,00	54,52	BDI 1	65,61	1.640,25	RA
3.3.8.	SINAPI-I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	6,00	165,00	BDI 1	198,56	1.191,36	RA
3.3.9.	SINAPI-I	20964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	6,00	64,42	BDI 1	77,52	465,12	RA
3.3.10.	SINAPI-I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	16,00	127,65	BDI 1	153,61	2.457,76	RA
3.3.11.	SINAPI-I	6307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	5,00	137,97	BDI 1	166,03	830,15	RA
3.3.12.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	608,54	BDI 1	732,32	732,32	RA
3.3.13.	SINAPI-I	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	188,50	96,25	BDI 1	115,83	21.833,96	RA
3.3.14.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	29,90	BDI 1	35,98	1.439,20	RA
3.3.15.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	25,72	BDI 1	30,95	1.857,00	RA
3.4.			REDE ELÉTRICA					-	8.492,46	
3.4.1.	Composição	07	QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO PARA MOTOR 5,0CV E 2,0CV - CONJUNTO - INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAESTRUTURA EM PVC ANTICHAMA	UN	1,00	4.472,80	BDI 1	5.382,57	5.382,57	RA
3.4.2.	Composição	08	SIRENE ELETROMECANICA - ALTA POTENCIA	UN	1,00	854,49	BDI 1	1.028,29	1.028,29	RA
3.4.3.	SINAPI-I	39258	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 2,5 MM2	M	30,00	9,64	BDI 1	11,60	348,00	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA	Apelido do Empreendimento REFORMA GINÁSIO JB LOUREIRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI	MUNICÍPIO / UF SÃO LUIZ GONZAGA/RS	BDI 1 20,34%	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\$)	
REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI									554.026,17	
3.4.4.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	31,99	BDI 1	38,50	770,00	RA
3.4.5.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	26,69	BDI 1	32,12	963,60	RA
3.5.			ALARME DE INCÊNDIO					-	10.142,76	
3.5.1.	Composição	09	CENTRAL DE INCÊNDIO 24vcc	UN	1,00	1.305,18	BDI 1	1.570,65	1.570,65	RA
3.5.2.	Composição	10	ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO - MANUAL CONVENCIONAL	UN	5,00	219,59	BDI 1	264,25	1.321,25	RA
3.5.3.	Composição	11	SINALIZADOR AUDIOVISUAL CONVENCIONAL - 24V	UN	5,00	143,80	BDI 1	173,05	865,25	RA
3.5.4.	Composição	12	CABO BLINDADO P/ ALARME DE INCÊNDIO	M	150,00	8,26	BDI 1	9,94	1.491,00	RA
3.5.5.	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	186,00	11,90	BDI 1	14,32	2.663,52	RA
3.5.6.	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,00	19,30	BDI 1	23,23	1.509,95	RA
3.5.7.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	29,90	BDI 1	35,98	287,84	RA
3.5.8.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	25,72	BDI 1	30,95	433,30	RA
3.6.			EXTINTORES DE INCÊNDIO					-	4.186,52	
3.6.1.	Composição	14	EXTINTOR PQS ABC - 4KG - 3A - 20-B:C	UN	17,00	178,94	BDI 1	215,34	3.660,78	RA
3.6.2.	Composição	15	EXTINTOR PQS ABC - 8KG - 4A - 40-B:C	UN	1,00	223,00	BDI 1	268,36	268,36	RA
3.6.3.	Composição	16	CAIXA PARA EXTINTOR - 0,75x0,30x0,25m	UN	1,00	213,88	BDI 1	257,38	257,38	RA
3.7.			PLACA DE SINALIZAÇÃO					-	2.752,13	
3.7.1.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	46,00	20,82	BDI 1	25,05	1.152,30	RA
3.7.2.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	27,00	18,00	BDI 1	21,66	584,82	RA
3.7.3.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	19,00	33,56	BDI 1	40,39	767,41	RA
3.7.4.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	25,72	BDI 1	30,95	247,60	RA
3.8.			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					-	7.169,58	
3.8.1.	Composição	17	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BIVOLT AUTOMÁTICO - 30 LEDs - 100 LUMENS - COM BATERIA DE LÍTIO 3.7, AUTONOMIA 6 HRS, ACONDICIONADO EM GABINETE ABS BRANCO.	UN	12,00	23,60	BDI 1	28,40	340,80	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA GINÁSIO JB LOUREIRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI	MUNICÍPIO / UF SÃO LUIZ GONZAGA/RS	BDI 1 20,34%	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\$)	
REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI									554.026,17	
3.8.2.	Composição	18	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BIVOLT AUTOMÁTICO - 3 FARÓIS COM 3.000 LUMENS - BATERIA SELADA DE 12V-7AH - AUTONOMIA 4 HRS, ACONDICIONADO EM GABINETE ABS BRANCO.	UN	10,00	351,30	BDI 1	422,75	4.227,50	RA
3.8.3.	Composição	19	LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO, FACE ÚNICA, ACRÍLICO EM LED, COM BATERIA SELADA DE 12V-7AH, AUTONOMIA 4 HRS, ACONDICIONADO EM GABINETE ABS BRANCO.	UN	14,00	111,00	BDI 1	133,58	1.870,12	RA
3.8.4.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	36,00	16,88	BDI 1	20,31	731,16	RA
3.9.			GUARDA-CORPO E CORRIMÃO					-	21.804,97	
3.9.1.	Composição	24	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO DUPLO. AF_10/2025_PS	M	14,81	552,19	BDI 1	664,51	9.841,39	RA
3.9.2.	Composição	26	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	M	8,60	465,95	BDI 1	560,72	4.822,19	RA
3.9.3.	Composição	27	MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	M	12,53	297,88	BDI 1	358,47	4.491,63	RA
3.9.4.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	29,66	BDI 1	35,69	1.142,08	RA
3.9.5.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	26,10	BDI 1	31,41	1.507,68	RA
3.10.			BASE RESERVATÓRIOS E CASA DE BOMBAS					-	12.382,14	
3.10.1.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	19,00	106,05	BDI 1	127,62	2.424,78	RA
3.10.2.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	36,80	30,68	BDI 1	36,92	1.358,66	RA
3.10.3.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20* CM. AF_03/2024	M	7,30	77,85	BDI 1	93,68	683,86	RA
3.10.4.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	36,80	7,69	BDI 1	9,25	340,40	RA
3.10.5.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	36,80	4,03	BDI 1	4,85	178,48	RA
3.10.6.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	36,80	16,94	BDI 1	20,39	750,35	RA
3.10.7.	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	0,90	72,10	BDI 1	86,77	78,09	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA	Apelido do Empreendimento REFORMA GINÁSIO JB LOUREIRO			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 05-26 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI	Município / UF SÃO LUIZ GONZAGA/RS	BDI 1 20,34%	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\$)	
REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI									554.026,17	
3.10.8.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	18,00	0,78	BDI 1	0,94	16,92	RA
3.10.9.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	3,00	135,64	BDI 1	163,23	489,69	RA
3.10.10.	SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	16,50	1,97	BDI 1	2,37	39,11	RA
3.10.11.	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	27,50	15,32	BDI 1	18,44	507,10	RA
3.10.12.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,00	13,84	BDI 1	16,66	1.266,16	RA
3.10.13.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	1,80	661,51	BDI 1	796,06	1.432,91	RA
3.10.14.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	680,83	BDI 1	819,31	819,31	RA
3.10.15.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	29,88	BDI 1	35,96	863,04	RA
3.10.16.	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	26,16	BDI 1	31,48	1.133,28	RA
3.11.			CENTRAL DE GÁS					-	2.372,40	
3.11.1.	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	1,95	144,53	BDI 1	173,93	339,16	RA
3.11.2.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	1,30	196,73	BDI 1	236,74	307,76	RA
3.11.3.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	1,30	324,92	BDI 1	391,01	508,31	RA
3.11.4.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	6,07	7,69	BDI 1	9,25	56,15	RA
3.11.5.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	6,07	35,02	BDI 1	42,14	255,79	RA
3.11.6.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,07	4,03	BDI 1	4,85	29,44	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA	Apelido do Empreendimento REFORMA GINÁSIO JB LOUREIRO			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 05-26 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI	Município / UF SÃO LUIZ GONZAGA/RS	BDI 1 20,34%	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\$)	
REFORMA DA QUADRA E EXECUÇÃO DE PROJETO PPCI									554.026,17	
3.11.7.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,07	11,56	BDI 1	13,91	84,43	RA
3.11.8.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	29,88	BDI 1	35,96	287,68	RA
3.11.9.	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	26,16	BDI 1	31,48	503,68	RA
3.12.			ESCADA METÁLICA - EXTERNA					-	17.326,19	
3.12.1.	Composição	25	ESCADA METÁLICA LINEAR COM DEGRAUS E PATAMAR EM CHAPA XADREZ, ESTRUTURA EM PERFIL ENRIJECIDO E CORRIMÃO EM DUAS ALTURAS EM PERFIS DE AÇO - INCLUSA PINTURA	UN	1,00	14.397,70	BDI 1	17.326,19	17.326,19	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.

SÃO LUIZ GONZAGA/RS
Local
sexta-feira, 10 de julho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCOS FELIPE GOULART STREB
CREA/CAU: CREA/RS 234.681
ART/RRT: 14507716