



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071.227-33/2020	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Luiz Gonzaga/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF São Luiz Gonzaga	BDI 1 22,00%	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\$)	
MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL									237.049,39	
2.	PROJETO DE MELHORIAS NO ESTÁDIO MUNICIPAL JUSTINO MARQUES				- 237.049,39					
2.1.	SERVIÇOS INICIAIS				- 1.457,95					
2.1.1.	Composição	1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA	UNIDADE	1,00	657,40	BDI 1	802,03	802,03	RA
2.1.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	22,40	BDI 1	27,33	655,92	RA
2.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E LOCAÇÃO				- 3.252,08					
2.2.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,51	12,11	BDI 1	14,77	22,30	RA
2.2.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	52,80	50,14	BDI 1	61,17	3.229,78	RA
2.3.	SUPRAESTRUTURA-CONTRAPISO				- 3.769,29					
2.3.1.	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,51	731,72	BDI 1	892,70	1.347,98	RA
2.3.2.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	30,70	64,65	BDI 1	78,87	2.421,31	RA
2.4.	PISOS				- 8.414,84					
2.4.1.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	119,20	53,86	BDI 1	65,71	7.832,63	RA
2.4.2.	SINAPI	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	M	46,40	6,29	BDI 1	7,67	355,89	RA
2.4.3.	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	2,00	92,75	BDI 1	113,16	226,32	RA
2.5.	REVESTIMENTO LAJE E PAREDES- REBOCO COM AREIA FINA				- 6.771,61					
2.5.1.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	119,20	37,23	BDI 1	45,42	5.414,06	RA
2.5.2.	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,70	654,56	BDI 1	798,56	1.357,55	RA
2.6.	ESQUADRIAS				- 244,51					
2.6.1.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	113,66	BDI 1	138,67	138,67	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071.227-33/2020	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Luiz Gonzaga/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF São Luiz Gonzaga	BDI 1 22,00%	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\$)	
MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL										237.049,39
2.6.2.	SINAPI-I	5090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	4,00	21,69	BDI 1	26,46	105,84	RA
2.7.			COBERTURA					-	37.999,62	
2.7.1.	SINAPI	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	1.804,28	BDI 1	2.201,22	24.213,42	RA
2.7.2.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	18,00	83,85	BDI 1	102,30	1.841,40	RA
2.7.3.	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_07/2019	M2	144,00	16,08	BDI 1	19,62	2.825,28	RA
2.7.4.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	144,00	51,91	BDI 1	63,33	9.119,52	RA
2.8.			PINTURA					-	3.314,90	
2.8.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	171,90	3,75	BDI 1	4,58	787,30	RA
2.8.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	171,90	9,66	BDI 1	11,79	2.026,70	RA
2.8.3.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	6,93	9,93	BDI 1	12,11	83,92	RA
2.8.4.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	6,93	49,32	BDI 1	60,17	416,98	RA
2.9.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	23.858,72	
2.9.1.	SINAPI-I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	5,00	359,56	BDI 1	438,66	2.193,30	RA
2.9.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	42,44	BDI 1	51,78	258,90	RA
2.9.3.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	450,02	BDI 1	549,02	1.647,06	RA
2.9.4.	SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,00	324,90	BDI 1	396,38	396,38	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071.227-33/2020	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Luiz Gonzaga/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF São Luiz Gonzaga	BDI 1 22,00%	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
MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL									237.049,39	
2.9.5.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	137,80	BDI 1	168,12	168,12	RA
2.9.6.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	26,63	BDI 1	32,49	97,47	RA
2.9.7.	SINAPI-I	34639	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1.106,65	BDI 1	1.350,11	1.350,11	RA
2.9.8.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	13,34	BDI 1	16,27	325,40	RA
2.9.9.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	20,79	BDI 1	25,36	380,40	RA
2.9.10.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	12,61	BDI 1	15,38	153,80	RA
2.9.11.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,11	BDI 1	11,11	11,11	RA
2.9.12.	SINAPI-I	43977	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	2.164,11	BDI 1	2.640,21	2.640,21	RA
2.9.13.	SINAPI-I	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	3.270,75	BDI 1	3.990,32	3.990,32	RA
2.9.14.	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M. ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	3.750,11	BDI 1	4.575,13	4.575,13	RA
2.9.15.	SINAPI	101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	1,00	552,42	BDI 1	673,95	673,95	RA
2.9.16.	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	3,00	573,19	BDI 1	699,29	2.097,87	RA
2.9.17.	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	40,00	30,26	BDI 1	36,92	1.476,80	RA
2.9.18.	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	20,00	22,45	BDI 1	27,39	547,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071.227-33/2020	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Luiz Gonzaga/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF São Luiz Gonzaga	BDI 1 22,00%	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 ↓
MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL									237.049,39	
2.9.19.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	32,68	BDI 1	39,87	797,40	RA
2.9.20.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, 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	3,00	21,09	BDI 1	25,73	77,19	RA
2.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	21.062,60	
2.10.1.	Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	PÇ	1,00	2.754,18	BDI 1	3.360,10	3.360,10	RA
2.10.2.	Composição	9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM	UN	4,00	1.320,83	BDI 1	1.611,41	6.445,64	RA
2.10.3.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	55,29	BDI 1	67,45	337,25	RA
2.10.4.	Composição	10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLIX	M	160,00	25,75	BDI 1	31,42	5.027,20	RA
2.10.5.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	401,13	BDI 1	489,38	489,38	RA
2.10.6.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	86,23	BDI 1	105,20	105,20	RA
2.10.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,38	BDI 1	16,32	48,96	RA
2.10.8.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,04	BDI 1	14,69	29,38	RA
2.10.9.	Composição	11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO,	UN	3,00	93,57	BDI 1	114,16	342,48	RA
2.10.10.	Composição	12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS,	UN	1,00	160,46	BDI 1	195,76	195,76	RA
2.10.11.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	108,45	BDI 1	132,31	132,31	RA
2.10.12.	SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	1,00	48,61	BDI 1	59,30	59,30	RA
2.10.13.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	9,00	33,39	BDI 1	40,74	366,66	RA
2.10.14.	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	100,00	2,88	BDI 1	3,51	351,00	RA
2.10.15.	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	200,00	4,17	BDI 1	5,09	1.018,00	RA
2.10.16.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	16,03	BDI 1	19,56	978,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071.227-33/2020	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Luiz Gonzaga/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF São Luiz Gonzaga	BDI 1 22,00%	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\$)	
MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL									237.049,39	
2.10.17.	SINAPI	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	78,60	BDI 1	95,89	287,67	RA
2.10.18.	SINAPI	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	89,18	BDI 1	108,80	108,80	RA
2.10.19.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	52,35	BDI 1	63,87	191,61	RA
2.10.20.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	33,79	BDI 1	41,22	123,66	RA
2.10.21.	Composição	13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO,	UN	12,00	48,25	BDI 1	58,87	706,44	RA
2.10.22.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	38,18	BDI 1	46,58	186,32	RA
2.10.23.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,00	35,14	BDI 1	42,87	171,48	RA
2.11.			CONCERTO ARQUIBANCADAS					-	31.468,24	
2.11.1.	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	8,00	140,01	BDI 1	170,81	1.366,48	RA
2.11.2.	SINAPI	87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,24	558,03	BDI 1	680,80	163,39	RA
2.11.3.	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,16	668,47	BDI 1	815,53	130,48	RA
2.11.4.	SINAPI	87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,16	645,68	BDI 1	787,73	126,04	RA
2.11.5.	Composição	4	LIXAMENTO DE PAREDES EXISTENTES E EXECUÇÃO DE REPAROS EM	M2	720,00	6,42	BDI 1	7,83	5.637,60	RA
2.11.6.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.468,80	3,75	BDI 1	4,58	6.727,10	RA
2.11.7.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.468,80	9,66	BDI 1	11,79	17.317,15	RA
2.12.			ALAMBRADO E PORTÕES ACESSO					-	95.121,77	
2.12.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	460,32	133,04	BDI 1	162,31	74.714,54	RA
2.12.2.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	28,40	522,70	BDI 1	637,69	18.110,40	RA
2.12.3.	SINAPI-I	11484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	3,00	66,69	BDI 1	81,36	244,08	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071.227-33/2020	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Luiz Gonzaga/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF São Luiz Gonzaga	BDI 1 22,00%	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\$)	
MODERNIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL									237.049,39	
2.12.4.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	28,40	9,93	BDI 1	12,11	343,92	RA
2.12.5.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	28,40	49,32	BDI 1	60,17	1.708,83	RA
2.13.			LIMPEZA DE OBRA- CAMINHÃO DE ENTULHO					-	313,26	
2.13.1.	Composição	2	LIMPEZA DE OBRA- CAMINHÃO DE ENTULHO	M3	1,00	256,77	BDI 1	313,26	313,26	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
Local
quarta-feira, 12 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: TCHEUSLEY H MACHADO
CREA/CAU: RS247730
ART/RRT: 0