



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 005208/2024	PROPONENTE / TOMADOR Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA	MUNICÍPIO / UF São Luis Gonzaga/MA	BDI 1 26,77%	BDI 2 19,58%	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 de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA									673.500,00	
1.			Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA						673.500,00	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						18.478,22	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	313,22	BDI 1	397,07	1.786,82	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	220,00	59,85	BDI 1	75,87	16.691,40	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						41.959,02	
1.2.0.1.	Composição	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	11.032,85	BDI 1	13.986,34	41.959,02	RA
1.3.			VESTUÁRIO- CANTINA E BANHEIROS						42.094,38	
1.3.1.			MOVIMENTO DE TERRA						42.094,38	
1.3.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	253,06	121,76	BDI 1	154,36	39.062,34	RA
1.3.1.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	66,00	20,58	BDI 1	26,09	1.721,94	RA
1.3.1.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	330,00	3,13	BDI 1	3,97	1.310,10	RA
1.4.			INFRA-ESTRUTURA						16.953,50	
1.4.0.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	2,00	546,95	BDI 1	693,37	1.386,74	RA
1.4.0.2.	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	15,82	483,07	BDI 1	612,39	9.688,01	RA
1.4.0.3.	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	9,49	483,07	BDI 1	612,39	5.811,58	RA
1.4.0.4.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	0,79	67,07	BDI 1	85,02	67,17	RA
1.5.			SUPERESTRUTURA						5.758,97	
1.5.0.1.	SINAPI	104484	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,15	3.950,30	BDI 1	5.007,80	5.758,97	RA
-	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	0,79		BDI 1	-	-	RA
1.6.			PAREDES E PAINÉIS						25.123,75	
1.6.0.1.	SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	353,06	56,13	BDI 1	71,16	25.123,75	RA
1.7.			COBERTURA						46.998,57	

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 005208/2024	PROPONENTE / TOMADOR Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA	MUNICÍPIO / UF São Luis Gonzaga/MA	BDI 1 26,77%	BDI 2 19,58%	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 de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA									673.500,00	
1.7.0.1.	SINAPI	104813	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA EM CASAS SEM ESTRUTURA DE APOIO PARA A TRAMA, COM DUAS ÁGUAS, TELHA CERÂMICA E SEM PLATIBANDA. AF_11/2023	M2	181,55	125,76	BDI 1	159,43	28.944,52	RA
1.7.0.2.	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	181,55	40,87	BDI 1	51,81	9.406,11	RA
1.7.0.3.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,80	22,42	BDI 1	28,42	818,50	RA
1.7.0.4.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	90,65	68,13	BDI 1	86,37	7.829,44	RA
1.8.			ESQUADRIA DE MADEIRA/ FERRO/ALUMÍNIO					-	24.960,28	
1.8.0.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,80	859,63	BDI 1	1.089,75	11.769,30	RA
1.8.0.2.	SINAPI	100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	826,98	BDI 1	1.048,36	6.290,16	RA
1.8.0.3.	SINAPI-I	4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	1,90	328,16	BDI 1	416,01	790,42	RA
1.8.0.4.	SINAPI-I	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	6,30	517,87	BDI 1	656,50	4.135,95	RA
1.8.0.5.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	10,10	154,21	BDI 1	195,49	1.974,45	RA
1.9.			REVESTIMENTO					-	137.489,60	
1.9.0.1.	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	506,13	7,48	BDI 1	9,48	4.798,11	RA
1.9.0.2.	SINAPI	104238	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	356,79	53,44	BDI 1	67,75	24.172,52	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 005208/2024	PROPONENTE / TOMADOR Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA	MUNICÍPIO / UF São Luis Gonzaga/MA	BDI 1 26,77%	BDI 2 19,58%	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 de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA									673.500,00	
1.9.0.3.	SINAPI	100487	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3	149,34	480,28	BDI 1	608,85	90.925,66	RA
1.9.0.4.	SINAPI-I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	356,79	38,90	BDI 1	49,31	17.593,31	RA
1.10.			PISOS					-	16.446,93	
1.10.0.1.	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_07/2019	M3	8,76	129,99	BDI 1	164,79	1.443,56	RA
1.10.0.2.	SINAPI	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	125,15	51,81	BDI 1	65,68	8.219,85	RA
1.10.0.3.	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	34,50	52,90	BDI 1	67,06	2.313,57	RA
1.10.0.4.	SINAPI-I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	90,65	38,90	BDI 1	49,31	4.469,95	RA
1.11.			PINTURA					-	5.911,13	
1.11.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	253,06	3,35	BDI 1	4,25	1.075,51	RA
1.11.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	253,06	13,12	BDI 1	16,63	4.208,39	RA
1.11.0.3.	SINAPI	100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	20,79	23,80	BDI 1	30,17	627,23	RA
1.12.			INSTALAÇÕES					-	55.118,09	
1.12.1.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	23.725,59	
1.12.1.1.	SINAPI	104679	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	2,00	152,24	BDI 1	192,99	385,98	RA
1.12.1.2.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	10,00	440,16	BDI 1	557,99	5.579,90	RA
1.12.1.3.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	8,00	48,75	BDI 1	61,80	494,40	RA
1.12.1.4.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	411,56	BDI 1	521,73	521,73	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 005208/2024	PROPONENTE / TOMADOR Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA	MUNICÍPIO / UF São Luis Gonzaga/MA	BDI 1 26,77%	BDI 2 19,58%	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 de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA										673.500,00
1.12.1.5.	SINAPI-I	11711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	4,00	12,00	BDI 1	15,21	60,84	RA
1.12.1.6.	SINAPI-I	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	7,00	12,01	BDI 1	15,23	106,61	RA
1.12.1.7.	SINAPI-I	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	6,00	16,45	BDI 1	20,85	125,10	RA
1.12.1.8.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	9,23	BDI 1	11,70	81,90	RA
1.12.1.9.	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	7,00	19,45	BDI 1	24,66	172,62	RA
1.12.1.10.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	14,00	12,11	BDI 1	15,35	214,90	RA
1.12.1.11.	SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	26,00	25,27	BDI 1	32,03	832,78	RA
1.12.1.12.	SINAPI-I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	39,41	BDI 1	49,96	149,88	RA
1.12.1.13.	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,00	15,31	BDI 1	19,41	213,51	RA
1.12.1.14.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	9,17	BDI 1	11,62	81,34	RA
1.12.1.15.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	9,24	BDI 1	11,71	175,65	RA
1.12.1.16.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	27,34	BDI 1	34,66	69,32	RA
1.12.1.17.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	26,59	BDI 1	33,71	134,84	RA
1.12.1.18.	SINAPI-I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	29,00	3,86	BDI 1	4,89	141,81	RA
1.12.1.19.	SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	47,00	1,97	BDI 1	2,50	117,50	RA
1.12.1.20.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	9,89	BDI 1	12,54	62,70	RA
1.12.1.21.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	16,85	BDI 1	21,36	42,72	RA
1.12.1.22.	SINAPI-I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	48,78	BDI 1	61,84	61,84	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 005208/2024	PROPONENTE / TOMADOR Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA	MUNICÍPIO / UF São Luis Gonzaga/MA	BDI 1 26,77%	BDI 2 19,58%	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 de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA										673.500,00
1.12.1.23.	SINAPI-I	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,00	4,52	BDI 1	5,73	91,68	RA
1.12.1.24.	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	3.291,56	BDI 1	4.172,71	4.172,71	RA
1.12.1.25.	SINAPI	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.599,06	BDI 1	9.633,33	9.633,33	RA
1.12.2.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	26.059,88	
1.12.2.1.	SINAPI	104662	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	22,00	387,60	BDI 1	491,36	10.809,92	RA
1.12.2.2.	SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	6,00	85,00	BDI 1	107,75	646,50	RA
1.12.2.3.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	499,24	BDI 1	632,89	4.430,23	RA
1.12.2.4.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	766,39	BDI 1	971,55	3.886,20	RA
1.12.2.5.	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	105,03	BDI 1	133,15	133,15	RA
1.12.2.6.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	65,14	BDI 1	82,58	578,06	RA
1.12.2.7.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	47,33	BDI 1	60,00	60,00	RA
1.12.2.8.	SINAPI-I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	8,00	64,22	BDI 1	81,41	651,28	RA
1.12.2.9.	SINAPI-I	3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	1,67	BDI 1	2,12	6,36	RA
1.12.2.10.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15,00	5,78	BDI 1	7,33	109,95	RA
1.12.2.11.	SINAPI-I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30,00	0,80	BDI 1	1,01	30,30	RA
1.12.2.12.	SINAPI-I	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	8,00	62,25	BDI 1	78,91	631,28	RA
1.12.2.13.	SINAPI-I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	1,33	BDI 1	1,69	33,80	RA
1.12.2.14.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	16,00	BDI 1	20,28	141,96	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 005208/2024	PROPONENTE / TOMADOR Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA	MUNICÍPIO / UF São Luis Gonzaga/MA	BDI 1 26,77%	BDI 2 19,58%	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 de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA									673.500,00	
1.12.2.15.	SINAPI	103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	10,13	BDI 1	12,84	179,76	RA
1.12.2.16.	SINAPI-I	6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	2,00	21,10	BDI 1	26,75	53,50	RA
1.12.2.17.	SINAPI-I	6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	1,00	17,77	BDI 1	22,53	22,53	RA
1.12.2.18.	SINAPI	104035	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	2,00	32,58	BDI 1	41,30	82,60	RA
1.12.2.19.	SINAPI-I	3521	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	2,18	BDI 1	2,76	13,80	RA
1.12.2.20.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	5,14	BDI 1	6,52	19,56	RA
1.12.2.21.	SINAPI-I	828	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	0,65	BDI 1	0,82	0,82	RA
1.12.2.22.	SINAPI-I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	0,65	BDI 1	0,82	4,92	RA
1.12.2.23.	SINAPI-I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	90,00	4,06	BDI 1	5,15	463,50	RA
1.12.2.24.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	63,00	4,58	BDI 1	5,81	366,03	RA
1.12.2.25.	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	489,32	BDI 1	620,31	620,31	RA
1.12.2.26.	Composição	4	BANCADA EM GRANITO COM DUAS CUBAS	UN	2,00	821,79	BDI 1	1.041,78	2.083,56	RA
1.12.3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	5.332,62	
1.12.3.1.	SINAPI	104479	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	2,00	117,80	BDI 1	149,34	298,68	RA
1.12.3.2.	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	7,00	161,90	BDI 1	205,24	1.436,68	RA
1.12.3.3.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	126,79	BDI 1	160,73	964,38	RA
1.12.3.4.	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	104,11	BDI 1	131,98	527,92	RA
1.12.3.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	10,48	BDI 1	13,29	53,16	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 005208/2024	PROPONENTE / TOMADOR Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA	MUNICÍPIO / UF São Luis Gonzaga/MA	BDI 1 26,77%	BDI 2 19,58%	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 de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA									673.500,00	
1.12.3.6.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	9,18	BDI 1	11,64	1.164,00	RA
1.12.3.7.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	3,29	BDI 1	4,17	208,50	RA
1.12.3.8.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	4,43	BDI 1	5,62	56,20	RA
1.12.3.9.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	6,52	BDI 1	8,27	413,50	RA
1.12.3.10.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	9,20	BDI 1	11,66	11,66	RA
1.12.3.11.	SINAPI-I	39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	2,00	78,07	BDI 1	98,97	197,94	RA
1.13.			DIVERSOS					-	4.283,33	
1.13.0.1.	SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M2	0,85	721,70	BDI 1	914,90	774,01	RA
1.13.0.2.	Composição	5	BANCADA EM ALVENARIA COM TAMPO EM GRANITO	M2	6,16	449,25	BDI 1	569,51	3.509,32	RA
1.14.			ARQUIBANCADA EM CONCRETO ARMADO E PISO SIMPLES					-	231.411,63	
1.14.0.1.	Composição	7	ARQUIBANCADA EM CONCRETO ARMADO	M	26,20	6.968,19	BDI 1	8.833,57	231.411,63	RA
1.15.			SERVIÇOS FINAIS					-	512,60	
1.15.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	220,00	1,84	BDI 1	2,33	512,60	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 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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 005208/2024	PROPONENTE / TOMADOR Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA	MUNICÍPIO / UF São Luis Gonzaga/MA	BDI 1 26,77%	BDI 2 19,58%	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 de Campo de Futebol no Município de São Luis Gonzaga/MA									673.500,00

São Luis Gonzaga/MA
Local

sexta-feira, 19 de julho de 2024
Data

Assinatura eletrônica de HERACLITO LUIS SOUSA
CPF: 74878107391
Data: 2024-07-19 11:08:28
Responsável Técnico
Nome: HERÁCLITO LUIS SOUSA
CREA/CAU: 1101568097
ART/RRT: 0

RECURSO ↓

