



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090595-66	Nº TransfereGOV 951462/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Chapadão do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de praça pública no bairro Centro / Royal Park			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de praça pública no bairro Centro / Royal Park	MUNICÍPIO / UF Chapadão do Sul (MS)	BDI 1 26,05%	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\$)	
Implantação de praça pública no bairro Centro / Royal Park									1.185.268,17	
1.			URBANIZAÇÃO DE PRAÇA					-	1.185.268,17	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	9.134,60	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	6,00	451,80	BDI 1	569,49	3.416,94	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.206,01	BDI 1	1.520,18	1.520,18	RA
1.1.3.	SINAPI-I	10775	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	832,50	BDI 1	1.049,37	4.197,48	RA
1.2.			LIMPEZA DA ÁREA					-	12.093,03	
1.2.1.	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	14.929,67	0,64	BDI 1	0,81	12.093,03	RA
1.3.			SERVIÇOS DE LOCAÇÃO					-	8.711,28	
1.3.1.	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF 03/2024	UN	218,00	31,70	BDI 1	39,96	8.711,28	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.059.757,88	
1.4.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	14.929,68	0,45	BDI 1	0,57	8.509,92	RA
1.4.2.	Composição	CPU 5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3CM*	M3	447,88	140,04	BDI 1	176,52	79.059,76	RA
1.4.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	130,04	790,91	BDI 1	996,94	129.642,08	RA
1.4.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	530,16	790,91	BDI 1	996,94	528.537,72	RA
1.4.5.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	86,32	790,91	BDI 1	996,94	86.055,88	RA
1.4.6.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024	M	683,48	41,27	BDI 1	52,02	35.554,64	RA
1.4.7.	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024	M	2.480,44	43,66	BDI 1	55,03	136.498,60	RA
1.4.8.	Composição	CPU 4	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO	M	1.252,08	5,23	BDI 1	6,59	8.251,20	RA
1.4.9.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	1.726,20	18,90	BDI 1	23,82	41.118,08	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090595-66	Nº TransfereGOV 951462/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Chapadão do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de praça pública no bairro Centro / Royal Park			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de praça pública no bairro Centro / Royal Park	MUNICÍPIO / UF Chapadão do Sul (MS)	BDI 1 26,05%	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 ↓
Implantação de praça pública no bairro Centro / Royal Park									1.185.268,17	
1.4.10.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	8,00	647,56	BDI 1	816,25	6.530,00	RA
1.5.			CONCHA ACUSTICA -FUNDAÇÃO PROFUNDA					-	7.967,51	
1.5.1.	Composição	CPU 2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO 25 MPA, LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (EXCLUSIVE ARMADURAS)	M	50,00	51,75	BDI 1	65,23	3.261,50	RA
1.5.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	203,61	11,17	BDI 1	14,08	2.866,83	RA
1.5.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	33,03	15,44	BDI 1	19,46	642,76	RA
1.5.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	16,64	57,04	BDI 1	71,90	1.196,42	RA
1.6.			CONCHA ACUSTICA -VIGA E BLOCOS DE FUNDAÇÃO					-	7.653,85	
1.6.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	6,40	75,27	BDI 1	94,88	607,23	RA
1.6.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,26	375,78	BDI 1	473,67	123,15	RA
1.6.3.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,92	113,13	BDI 1	142,60	1.557,19	RA
1.6.4.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,44	85,17	BDI 1	107,36	369,32	RA
1.6.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,47	17,29	BDI 1	21,79	1.056,16	RA
1.6.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,50	15,85	BDI 1	19,98	549,45	RA
1.6.7.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	24,24	12,90	BDI 1	16,26	394,14	RA
1.6.8.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,94	16,08	BDI 1	20,27	181,21	RA
1.6.9.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,69	811,89	BDI 1	1.023,39	2.752,92	RA
1.6.10.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,58	19,40	BDI 1	24,45	63,08	RA
1.7.			CONCHA ACUSTICA - ESTRUTURA METÁLICA					-	4.724,68	
1.7.1.	Composição	CPU 7	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PERFIS METÁLICOS PARA FECHAMENTO EM PLACA	M2	39,13	61,83	BDI 1	77,94	3.049,79	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090595-66	Nº TransfereGOV 951462/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Chapadão do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de praça pública no bairro Centro / Royal Park			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de praça pública no bairro Centro / Royal Park	MUNICÍPIO / UF Chapadão do Sul (MS)	BDI 1 26,05%	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 ↓
Implantação de praça pública no bairro Centro / Royal Park									1.185.268,17	
1.7.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	67,13	9,97	BDI 1	12,57	843,82	RA
1.7.3.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	67,13	9,82	BDI 1	12,38	831,07	RA
1.8.			CONCHA ACUSTICA - PISO E RAMPA					-	11.495,78	
1.8.1.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,52	634,01	BDI 1	799,17	415,57	RA
1.8.2.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	3,74	44,35	BDI 1	55,90	209,07	RA
1.8.3.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,74	38,86	BDI 1	48,98	183,19	RA
1.8.4.	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	3,74	6,07	BDI 1	7,65	28,61	RA
1.8.5.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	3,74	37,15	BDI 1	46,83	175,14	RA
1.8.6.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	6,60	75,20	BDI 1	94,79	625,61	RA
1.8.7.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	6,60	75,27	BDI 1	94,88	626,21	RA
1.8.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,60	2,41	BDI 1	3,04	20,06	RA
1.8.9.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,93	192,82	BDI 1	243,05	469,09	RA
1.8.10.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,69	790,91	BDI 1	996,94	2.681,77	RA
1.8.11.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	35,91	34,97	BDI 1	44,08	1.582,91	RA
1.8.12.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,74	3,41	BDI 1	4,30	16,08	RA
1.8.13.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,74	11,83	BDI 1	14,91	55,76	RA
1.8.14.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	M	4,20	457,05	BDI 1	576,11	2.419,66	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090595-66	Nº TransfereGOV 951462/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Chapadão do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de praça pública no bairro Centro / Royal Park			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de praça pública no bairro Centro / Royal Park	MUNICÍPIO / UF Chapadão do Sul (MS)	BDI 1 26,05%	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\$)	
Implantação de praça pública no bairro Centro / Royal Park									1.185.268,17	
1.8.15.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	11,60	99,62	BDI 1	125,57	1.456,61	RA
1.8.16.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	21,26	9,97	BDI 1	12,57	267,24	RA
1.8.17.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	21,26	9,82	BDI 1	12,38	263,20	RA
1.9.			CONCHA ACUSTICA - FECHAMENTO					-	18.871,02	
1.9.1.	Composição	CPU 3	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTICIA IMPERMEAVEL LISA PARA FACHADA, ESPESSURA DE 10MM, SEM AMIANTO, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO, COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM EPS	M2	69,94	171,21	BDI 1	215,81	15.093,75	RA
1.9.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	69,64	27,79	BDI 1	35,03	2.439,49	RA
1.9.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	69,64	3,41	BDI 1	4,30	299,45	RA
1.9.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	69,64	11,83	BDI 1	14,91	1.038,33	RA
1.10.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	44.858,54	
1.10.1.	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,90	17.714,61	BDI 1	22.329,27	20.096,34	RA
1.10.2.	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	4.911,19	BDI 1	6.190,55	24.762,20	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.

Chapadão do Sul (MS)
Local
quinta-feira, 3 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Lucas Tarlau Balieiro
CREA/CAU: CREA (SP): 5069933365 - Visto (MS): 37775
ART/RRT: 1320240138259



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 124E-E139-91E3-786A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUCAS TARLAU BALIEIRO (CPF 392.XXX.XXX-54) em 16/04/2025 14:00:19 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: AC Certisign RFB G5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/124E-E139-91E3-786A>