



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Gratuito de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065-110.70/2019	GESTOR MDR	PROGRAMA 2054 - PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE 1D73 - APOIO A POLITICA NACIONAL DE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO DISTRITO DO JARDIM INGA - LUZIANIA/GO
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIANIA	MUNICIPIO / UF LUZIANIA/GO	LOCALIDADE : ENDECO RUAS DIVERSAS PARQUE DO DISTRITO DO JARDIM INGA /	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM TSD NO DISTRITO DO JARDIM INGA	BDI 1 22,00%
DATA BASE ap-21	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Goiânia / GO	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE LUZIANIA/GO	BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

LOTE	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1	Nível 2	1.1.1	COMPOSIÇÃO	001	PAVIMENTAÇÃO EM TSD NO DISTRITO DO JARDIM INGA	M2	13.696,52	0,31	BDI 1	0,38	5.204,68
1.1.1	Serviço	1.1.1.1	COMPOSIÇÃO	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTIEIRO DE OBRAS	M3	6.753,64	9,14	BDI 1	11,15	75.303,09
1.1.2	Serviço	1.1.2.1	COMPOSIÇÃO	003	CANTIEIRO DE OBRAS	M3	54.045,86	2,09	BDI 1	2,55	137.816,94
1.2	Nível 2	1.2.1	COMPOSIÇÃO	004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M2	13.542,40	0,81	BDI 1	0,99	13.406,98
1.2.1	Serviço	1.2.1.1	COMPOSIÇÃO	004	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (DMT 60 KM)	M3	375,17	5,87	BDI 1	7,16	2.686,22
1.2.2	Serviço	1.2.2.1	COMPOSIÇÃO	004	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (DMT 60 KM)	M3	375,17	5,87	BDI 1	7,16	2.686,22
1.3	Nível 2	1.3.1	SINAPI	98525	TERRAPLANAGEM	M2	13.696,52	0,31	BDI 1	0,38	5.204,68
1.3.1	Serviço	1.3.1.1	SINAPI	101126	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	13.696,52	0,31	BDI 1	0,38	5.204,68
1.3.2	Serviço	1.3.2.1	SINAPI	97912	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LAMINA: 5,20M3), AF_07/2020	M3	6.753,64	9,14	BDI 1	11,15	75.303,09
1.3.3	Serviço	1.3.3.1	SINAPI	100577	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	54.045,86	2,09	BDI 1	2,55	137.816,94
1.3.4	Serviço	1.3.4.1	SINAPI	96385	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	M2	13.542,40	0,81	BDI 1	0,99	13.406,98
1.3.5	Serviço	1.3.5.1	SINAPI	40330	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	375,17	5,87	BDI 1	7,16	2.686,22
1.4	Nível 2	1.4.1	GOINFRA	40330	PAVIMENTAÇÃO	M2	3.221,10	0,34	BDI 1	0,41	1.320,65
1.4.1	Serviço	1.4.1.1	GOINFRA	40316	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	M2	3.221,10	0,34	BDI 1	0,41	1.320,65
1.4.2	Serviço	1.4.2.1	GOINFRA	96388	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	M3	3.865,32	8,10	BDI 1	9,98	38.199,36
1.4.3	Serviço	1.4.3.1	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	3.865,32	8,10	BDI 1	9,98	38.199,36
1.4.4	Serviço	1.4.4.1	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	26.313,39	2,09	BDI 1	2,55	67.099,14
1.4.5	Serviço	1.4.5.1	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM.30 AF_11/2019	M2	12.498,05	6,91	BDI 1	8,43	105.358,56
1.4.6	Serviço	1.4.6.1	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPL. COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE AF_01/2020	M2	11.470,81	18,83	BDI 1	22,97	263.484,51
1.4.7	Serviço	1.4.7.1	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	1.516,71	1,02	BDI 1	1,24	1.880,72
1.4.8	Serviço	1.4.8.1	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	859,48	0,40	BDI 1	0,49	421,15
1.4.9	Serviço	1.4.9.1	SINAPI	95376	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	9.566,66	1,51	BDI 1	1,84	17.602,65
1.4.10	Serviço	1.4.10.1	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	18.750,64	0,61	BDI 1	0,74	13.875,47
1.5	Nível 2	1.5.1	SINAPI	93593	CALÇADAS	M3XKM	18.750,64	0,61	BDI 1	0,74	13.875,47
											195.700,18

Serviço	1.5.1.	SINAPI	98625	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	4.840,37	0,31	BDI 1	0,38	1.839,34
Serviço	1.5.2	SINAPI	100973	CARGA MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ - 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3) AF_07/2020	M3	290,42	6,38	BDI 1	7,78	2.259,47
Serviço	1.5.3	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE M3KM) AF_07/2020	M3XKM	1.979,99	2,09	BDI 1	2,55	5.048,97
Serviço	1.5.4	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2017	M2	4.840,37	0,52	BDI 1	0,63	3.049,43
Serviço	1.5.5	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	M3	290,42	503,55	BDI 1	614,33	178.413,72
Serviço	1.5.6	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS AF_05/2020	M2	39,36	105,98	BDI 1	129,30	5.089,25
Nível 2	1.6.	SINAPI	94268	DRENAGEM SUPERFICIAL GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA AF_06/2016	M	155,03	41,89	BDI 1	51,11	7.923,58
Serviço	1.6.2	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA AF_06/2016	M	1.457,08	38,32	BDI 1	46,75	68.118,49
Serviço	1.6.3	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF_06/2016	M	118,14	27,66	BDI 1	33,75	3.967,23
Serviço	1.6.4	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF_06/2016	M	1.496,69	24,80	BDI 1	30,26	45.289,54
Nível 2	1.7.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	448,80	17,57	BDI 1	21,44	9.622,27
Serviço	1.7.2.	COMPOSIÇÃO	005	SINALIZAÇÃO VERTICAL C/PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA (Composição base - GOINFRA.40859)	M²	11,90	829,42	BDI 1	1,011,89	12.041,49
Serviço	1.7.3	COMPOSIÇÃO	006	SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS	UND	32,00	410,37	BDI 1	500,65	16.020,60

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada

Encargos sociais:

Observações:
BDI ÚNICO DE 20,07%, Principal referência de custo= SINAPI/GO não desonerado com data de coleta de preços em abril/2021 e data de RT em maio/2021. Outras referências adotadas: GOINFRA - Obras Rodoviárias não desonerado julho/2021. O custo unitário adotado para os itens das tabelas GOINFRA é sem o BDI incluso de 19,52% e com os valores retroajudados para abril/2021 (cata base SINAPI)

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

LUZIANINGO
Local
26 de julho de 2021
Data

Nome: Cristiano Filipe Rodrigues da Silva
Título: Engenheiro Civil
CREMCAU 22146/D-DF
ARTIRRT: 10222-10161401



Cristiano F. Rodrigues da Silva
Eng. Civil CREA 22146/D-DF
DIVISÃO DE OBRAS PÚBLICAS