



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0523250-05	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Edmario de Castro Barbosa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pró Transporte			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obras de qualificação viária no município de Ceres-GO	MUNICÍPIO / UF Ceres/GO	BDI 1 22,95%	BDI 2 14,56%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Obras de qualificação viária no município de Ceres-GO									5.464.410,19	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO					-	177.777,09	
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	49.307,55	
1.1.1.	SINAPI	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA,	M2	15,00	1.168,91	BDI 1	1.437,17	21.557,55	RA
1.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	M2	25,00	902,81	BDI 1	1.110,00	27.750,00	RA
1.2.			PLACA DE OBRA					-	11.300,40	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	30,00	306,37	BDI 1	376,68	11.300,40	RA
1.3.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					-	117.169,14	
1.3.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO	VB	1,00	95.298,20	BDI 1	117.169,14	117.169,14	RA
2.			PAVIMENTAÇÕES					-	2.101.012,29	
2.1.			NOVA PAVIMENTAÇÃO					-	2.059.256,76	
2.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	34.103,59	2,32	BDI 1	2,85	97.195,23	RA
2.1.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS	M2	6.820,71	0,36	BDI 1	0,44	3.001,11	RA
2.1.3.	Composição	003	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	6.820,71	5,00	BDI 2	5,73	39.082,67	RA
2.1.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	204.621,54	1,98	BDI 1	2,43	497.230,34	RA
2.1.5.	SINAPI	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	6.820,71	25,87	BDI 1	31,81	216.966,79	RA
2.1.6.	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	29.532,91	6,53	BDI 1	8,03	237.149,27	RA
2.1.7.	SICRO	4011372	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M2	29.532,91	19,83	BDI 1	24,38	720.012,35	RA
2.1.8.	SICRO	4911779	CAPA SELANTE	M2	29.532,91	2,09	BDI 1	2,57	75.899,58	RA
2.1.9.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	25.144,34	0,52	BDI 1	0,64	16.092,38	RA
2.1.10.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	64.455,57	1,98	BDI 1	2,43	156.627,04	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0523250-05	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Edmario de Castro Barbosa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pró Transporte			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obras de qualificação viária no município de Ceres-GO	MUNICÍPIO / UF Ceres/GO	BDI 1 22,95%	BDI 2 14,56%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Obras de qualificação viária no município de Ceres-GO									5.464.410,19	
2.2.			RECONSTRUÇÃO					-	41.755,53	
2.2.1.	SICRO	4011484	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE BRITA COMERCIAL E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE	M3	90,48	47,38	BDI 1	58,25	5.270,46	RA
2.2.2.	Composição	003	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	150,80	5,00	BDI 2	5,73	864,08	RA
2.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	4.524,00	1,98	BDI 1	2,43	10.993,32	RA
2.2.4.	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	603,20	6,53	BDI 1	8,03	4.843,70	RA
2.2.5.	SICRO	4011372	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M2	603,20	19,83	BDI 1	24,38	14.706,02	RA
2.2.6.	SICRO	4911779	CAPA SELANTE	M2	603,20	2,09	BDI 1	2,57	1.550,22	RA
2.2.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	513,56	0,52	BDI 1	0,64	328,68	RA
2.2.8.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	1.316,48	1,98	BDI 1	2,43	3.199,05	RA
3.			CALÇADAS					-	1.225.315,53	
3.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	265.463,34	
3.1.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA	M2	2.717,00	25,88	BDI 1	31,82	86.454,94	RA
3.1.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA	M2	52,95	577,50	BDI 2	661,58	35.030,66	RA
3.1.3.	SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1	M	1.221,00	56,14	BDI 2	64,31	78.522,51	RA
3.1.4.	SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	UND	432,00	87,49	BDI 1	107,57	46.470,24	RA
3.1.5.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	M3	145,49	106,13	BDI 1	130,49	18.984,99	RA
3.2.			PASSEIO PÚBLICO					-	959.852,19	
3.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	17.378,34	2,32	BDI 1	2,85	49.528,27	RA
3.2.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M3	868,89	792,72	BDI 1	974,65	846.863,64	RA
3.2.3.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*	UN	828,00	15,72	BDI 2	18,01	14.912,28	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0523250-05	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Edmario de Castro Barbosa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pró Transporte			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obras de qualificação viária no município de Ceres-GO	MUNICÍPIO / UF Ceres/GO	BDI 1 22,95%	BDI 2 14,56%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Obras de qualificação viária no município de Ceres-GO									5.464.410,19	
3.2.4.	Composição	06	MURO ARRIMO PADRÃO AGETOP EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-	M2	100,00	394,86	BDI 1	485,48	48.548,00	RA
4.			DRENAGEM					-	1.960.305,28	
4.1.			MEIO-FIO COM SARJETA					-	771.997,65	
4.1.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN	M	10.936,36	57,41	BDI 1	70,59	771.997,65	RA
4.2.			DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA					-	1.188.307,63	
4.2.1.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA	UN	85,00	1.443,02	BDI 1	1.774,19	150.806,15	RA
4.2.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	172,00	143,03	BDI 1	175,86	30.247,92	RA
4.2.3.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	533,00	252,99	BDI 1	311,05	165.789,65	RA
4.2.4.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	217,00	398,37	BDI 1	489,80	106.286,60	RA
4.2.5.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	246,00	480,79	BDI 1	591,13	145.417,98	RA
4.2.6.	SINAPI	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA	M3	799,63	14,43	BDI 1	17,74	14.185,44	RA
-	SINAPI	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	-	687,39	BDI 1	845,15	-	RA
4.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	3.998,16	2,29	BDI 1	2,82	11.274,81	RA
4.2.8.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA,	M3	2.798,71	10,19	BDI 1	12,53	35.067,84	RA
4.2.9.	SINAPI	101253	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA,	M3	399,82	22,23	BDI 1	27,33	10.927,08	RA
4.2.10.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	7.338,50	9,36	BDI 1	11,51	84.466,14	RA
4.2.11.	SINAPI	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM	UN	8,00	4.852,03	BDI 1	5.965,57	47.724,56	RA
4.2.12.	SINAPI	99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM	M	4,00	1.981,45	BDI 1	2.436,19	9.744,76	RA
4.2.13.	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM	UN	40,00	2.534,49	BDI 1	3.116,16	124.646,40	RA
4.2.14.	SINAPI	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM	M	6,00	1.250,91	BDI 1	1.537,99	9.227,94	RA
4.2.15.	SINAPI	99256	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM	UN	6,00	5.703,36	BDI 1	7.012,28	42.073,68	RA
4.2.16.	SINAPI	99263	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM	M	6,00	2.225,01	BDI 1	2.735,65	16.413,90	RA
4.2.17.	SINAPI	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM	M	54,00	227,61	BDI 1	279,85	15.111,90	RA
4.2.18.	SINAPI-I	6240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T,	UN	54,00	754,69	BDI 1	927,89	50.106,06	RA
4.2.19.	Composição	004	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 (AC/BC) - PROJETO TIPO DO ALBUM	UND	2,00	3.725,07	BDI 1	4.579,97	9.159,94	RA
4.2.20.	Composição	005	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS - DAD 08 (AC/BC) - PROJETO	M	10,00	863,89	BDI 1	1.062,15	10.621,50	RA
4.2.21.	SINAPI	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM	M2	4.482,00	17,97	BDI 1	22,09	99.007,38	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0523250-05	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Edmario de Castro Barbosa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pró Transporte			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obras de qualificação viária no município de Ceres-GO	MUNICÍPIO / UF Ceres/GO	BDI 1 22,95%	BDI 2 14,56%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Obras de qualificação viária no município de Ceres-GO									5.464.410,19

Ceres/GO
Local

sexta-feira, 14 de julho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CREA/CAU: 1019934190D-GO
ART/RRT: 0

RECURSO
←