

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CORGUINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRAÇA TEOPHILO MASSI	BDI 1 29,77%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PRAÇA TEOPHILO MASSI	MUNICÍPIO / UF CORGUINHO/MS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									528.846,67	
1.			REFORMA DA PRAÇA TEOPHILO MASSI					-	528.846,67	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	20.032,33	
1.1.1.	Composição	CPU 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M²	8,00	545,45	BDI 1	707,83	5.662,64	RA
1.1.2.	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.453,12	BDI 1	1.885,71	1.885,71	RA
1.1.3.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	648,43	BDI 1	841,47	5.048,82	RA
1.1.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	107,60	52,90	BDI 1	68,65	7.386,74	RA
1.1.5.	SINAPI	98525	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	107,60	0,35	BDI 1	0,45	48,42	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	18.295,01	
1.2.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,32	85,23	BDI 1	110,60	920,19	RA
1.2.2.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	18,49	489,00	BDI 1	634,58	11.733,38	RA
1.2.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	1.679,00	2,59	BDI 1	3,36	5.641,44	RA
1.3.			TERRAPLANAGEM - CORTE					-	13.177,47	
1.3.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	335,80	3,35	BDI 1	4,35	1.460,73	RA
1.3.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	436,54	7,16	BDI 1	9,29	4.055,46	RA
1.3.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.837,51	2,08	BDI 1	2,70	7.661,28	RA
1.4.			TERRAPLANAGEM - ATERRO					-	20.357,21	
1.4.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	167,90	3,35	BDI 1	4,35	730,37	RA
1.4.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	218,27	7,16	BDI 1	9,29	2.027,73	RA
1.4.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.675,02	2,08	BDI 1	2,70	15.322,55	RA
1.4.4.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	218,27	8,04	BDI 1	10,43	2.276,56	RA
1.5.			PISTA DE CAMINHADA E PISTA INTERNA					-	207.383,94	

RECURSO ↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CORGUINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRAÇA TEOPHILO MASSI			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PRAÇA TEOPHILO MASSI	MUNICÍPIO / UF CORGUINHO/MS	BDI 1 29,77%	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\$)	
528.846,67										
1.5.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	757,54	1,13	BDI 1	1,47	1.113,58	RA
1.5.2.	SINAPI	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	757,54	57,59	BDI 1	74,73	56.610,96	RA
1.5.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17.315,20	1,41	BDI 1	1,83	31.686,82	RA
1.5.4.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	113,63	7,16	BDI 1	9,29	1.055,62	RA
1.5.5.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	633,22	70,08	BDI 1	90,94	57.585,03	RA
1.5.6.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	31,08	77,88	BDI 1	101,06	3.140,94	RA
1.5.7.	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	614,00	32,00	BDI 1	41,53	25.499,42	RA
1.5.8.	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	30,00	35,05	BDI 1	45,48	1.364,40	RA
1.5.9.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	31,24	723,41	BDI 1	938,77	29.327,17	RA
1.6.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	61.888,08	
1.6.1.	Composição	CPU 02	MURETA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	M²	1,00	2.607,11	BDI 1	3.383,25	3.383,25	RA
1.6.2.	SINAPI	101500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	2.044,50	BDI 1	2.653,15	2.653,15	RA
1.6.3.	SINAPI	100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	3,00	569,50	BDI 1	739,04	2.217,12	RA
1.6.4.	SINAPI-I	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	3,00	1.193,19	BDI 1	1.548,40	4.645,20	RA
1.6.5.	SINAPI-I	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	3,00	93,51	BDI 1	121,35	364,05	RA
1.6.6.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	11,00	628,79	BDI 1	815,98	8.975,78	RA
1.6.7.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	23,34	BDI 1	30,29	363,48	RA
1.6.8.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	345,60	8,97	BDI 1	11,64	4.022,78	RA

RECURSO ↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE CORGUINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRAÇA TEOPHILO MASSI			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PRAÇA TEOPHILO MASSI	MUNICÍPIO / UF CORGUINHO/MS	BDI 1 29,77%	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\$)	
528.846,67										
1.6.9.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	22,00	332,63	BDI 1	431,65	9.496,30	RA
1.6.10.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00	33,72	BDI 1	43,76	1.750,40	RA
1.6.11.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	691,20	13,61	BDI 1	17,66	12.206,59	RA
1.6.12.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,00	6,86	BDI 1	8,90	587,40	RA
1.6.13.	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	401,67	BDI 1	521,25	521,25	RA
1.6.14.	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	75,68	BDI 1	98,21	98,21	RA
1.6.15.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	96,53	BDI 1	125,27	125,27	RA
1.6.16.	Cotação	SEINFRA 01	Dispositivo diferencial residual 25A	UNID	1,00	135,00	BDI 1	175,19	175,19	RA
1.6.17.	Cotação	SEINFRA 02	Dispositivo de proteção contra surtos de tensão 40kA/350V	UNID	1,00	155,00	BDI 1	201,14	201,14	RA
1.6.18.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	31,84	BDI 1	41,32	41,32	RA
1.6.19.	Cotação	SEINFRA 03	Luminária de alumínio para quadra poliesportiva, refletor 17" com gradil aramado e base E40 para lâmpada de luz mista 500W	UNID	12,00	646,03	BDI 1	838,35	10.060,20	RA
1.7.			PAISAGISMO					-	48.317,45	
1.7.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	405,57	9,52	BDI 1	12,35	5.008,79	RA
1.7.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	20,00	7,23	BDI 1	9,38	187,60	RA
1.7.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	20,00	52,12	BDI 1	67,64	1.352,80	RA
1.7.4.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	20,00	75,62	BDI 1	98,13	1.962,60	RA
1.7.5.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	20,00	145,29	BDI 1	188,54	3.770,80	RA
1.7.6.	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	11,00	1.308,98	BDI 1	1.698,66	18.685,26	RA
1.7.7.	SINAPI	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	48,00	278,53	BDI 1	361,45	17.349,60	RA
1.8.			PISTA DE SKATE					-	134.123,18	
1.8.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	408,29	1,13	BDI 1	1,47	600,19	RA
1.8.2.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	40,83	8,04	BDI 1	10,43	425,86	RA

RECURSO ↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE CORGUINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRAÇA TEOPHILO MASSI			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PRAÇA TEOPHILO MASSI	MUNICÍPIO / UF CORGUINHO/MS	BDI 1 29,77%	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\$)	
528.846,67										
1.8.3.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	408,29	78,82	BDI 1	102,28	41.759,90	RA
1.8.4.	Composição	CPU 03	POLIMENTO DE PISO PARA PISTA DE SKATE	M²	408,29	51,08	BDI 1	66,29	27.065,54	RA
1.8.5.	Composição	CPU 04	RAMPA RETA 45'	UNID	1,00	6.542,07	BDI 1	8.489,64	8.489,64	RA
1.8.6.	Composição	CPU 05	RAMPA RETA 40'	UNID	1,00	6.170,23	BDI 1	8.007,11	8.007,11	RA
1.8.7.	Composição	CPU 06	MINI RAMPA	UNID	1,00	9.917,31	BDI 1	12.869,69	12.869,69	RA
1.8.8.	Composição	CPU 07	SPINE	UNID	1,00	11.258,10	BDI 1	14.609,64	14.609,64	RA
1.8.9.	Composição	CPU 08	FUN BOX	UNID	1,00	6.059,94	BDI 1	7.863,98	7.863,98	RA
1.8.10.	Composição	CPU 09	QUARTER MAIOR	UNID	1,00	9.579,74	BDI 1	12.431,63	12.431,63	RA
1.9.			SERVIÇOS FINAIS					-	5.272,00	
1.9.1.	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	1.273,43	3,19	BDI 1	4,14	5.272,00	RA

RECURSO ↓

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.

CORGUINHO/MS
Local

segunda-feira, 17 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: THIAGO SANCHES ALVES CORRÊA
CREA/CAU: 11.027/D-MS
ART/RRT: 0