

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PRAÇA TEOPHILO MASSI	MUNICÍPIO / UF CORGUINHO/MS	BDI 1 23,38%	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\$)	
									514.779,51	
1.			REFORMA DA PRAÇA TEOPHILO MASSI					-	514.779,51	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	19.545,07	
1.1.1.	Composição	CPU 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M²	8,00	551,63	BDI 1	680,60	5.444,80	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	1.494,96	BDI 1	1.844,48	1.844,48	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	800,03	4.800,18	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	55,79	BDI 1	68,83	7.406,11	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	0,37	BDI 1	0,46	49,50	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	19.198,15	
1.2.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,32	94,27	BDI 1	116,31	967,70	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	538,59	BDI 1	664,51	12.286,79	RA
1.2.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	1.679,00	2,87	BDI 1	3,54	5.943,66	RA
1.3.			TERRAPLANAGEM - CORTE					-	12.745,63	
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	3,45	BDI 1	4,26	1.430,51	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	7,31	BDI 1	9,02	3.937,59	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	2,11	BDI 1	2,60	7.377,53	RA
1.4.			TERRAPLANAGEM - ATERRAMENTO					-	19.665,45	
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	3,45	BDI 1	4,26	715,25	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	7,31	BDI 1	9,02	1.968,80	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	2,11	BDI 1	2,60	14.755,05	RA
1.4.4.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	218,27	8,27	BDI 1	10,20	2.226,35	RA
1.5.			PISTA DE CAMINHADA E PISTA INTERNA					-	201.531,47	

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 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PRAÇA TEOPHILO MASSI	MUNICÍPIO / UF CORGUINHO/MS	BDI 1 23,38%	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\$)	
514.779,51										
1.5.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	757,54	1,16	BDI 1	1,43	1.083,28	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	58,12	BDI 1	71,71	54.323,19	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	1,43	BDI 1	1,76	30.474,75	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	7,31	BDI 1	9,02	1.024,94	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	71,69	BDI 1	88,45	56.008,31	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	79,49	BDI 1	98,07	3.048,02	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	33,56	BDI 1	41,41	25.425,74	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	36,91	BDI 1	45,54	1.366,20	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	746,60	BDI 1	921,16	28.777,04	RA
1.6.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	59.812,03	
1.6.1.	Composição	CPU 02	MURETA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	M²	1,00	2.698,04	BDI 1	3.328,84	3.328,84	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	2.090,05	BDI 1	2.578,70	2.578,70	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	584,65	BDI 1	721,34	2.164,02	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	1.472,16	4.416,48	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	115,37	346,11	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	640,69	BDI 1	790,48	8.695,28	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	24,46	BDI 1	30,18	362,16	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	9,31	BDI 1	11,49	3.970,94	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 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PRAÇA TEOPHILO MASSI	MUNICÍPIO / UF CORGUINHO/MS	BDI 1 23,38%	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\$)	
514.779,51										
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	334,49	BDI 1	412,69	9.079,18	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	34,06	BDI 1	42,02	1.680,80	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	14,00	BDI 1	17,27	11.937,02	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	7,06	BDI 1	8,71	574,86	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	404,32	BDI 1	498,85	498,85	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	76,35	BDI 1	94,20	94,20	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	97,53	BDI 1	120,33	120,33	RA
1.6.16.	Cotação	SEINFRA 01	Dispositivo diferencial residual 25A	UNID	1,00	135,00	BDI 1	166,56	166,56	RA
1.6.17.	Cotação	SEINFRA 02	Dispositivo de proteção contra surtos de tensão 40kA/350V	UNID	1,00	155,00	BDI 1	191,24	191,24	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	33,73	BDI 1	41,62	41,62	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	797,07	9.564,84	RA
1.7.			PAISAGISMO					-	46.512,63	
1.7.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	405,57	9,89	BDI 1	12,20	4.947,95	RA
1.7.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	20,00	7,38	BDI 1	9,11	182,20	RA
1.7.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	20,00	52,37	BDI 1	64,61	1.292,20	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	77,31	BDI 1	95,39	1.907,80	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	147,72	BDI 1	182,26	3.645,20	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	1.317,04	BDI 1	1.624,96	17.874,56	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	281,36	BDI 1	347,14	16.662,72	RA
1.8.			PISTA DE SKATE					-	130.318,80	
1.8.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	408,29	1,16	BDI 1	1,43	583,85	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	8,27	BDI 1	10,20	416,47	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 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PRAÇA TEOPHILO MASSI	MUNICÍPIO / UF CORGUINHO/MS	BDI 1 23,38%	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\$)	
514.779,51										
1.8.3.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	408,29	79,18	BDI 1	97,69	39.885,85	RA
1.8.4.	Composição	CPU 03	POLIMENTO DE PISO PARA PISTA DE SKATE	M²	408,29	52,50	BDI 1	64,77	26.444,94	RA
1.8.5.	Composição	CPU 04	RAMPA RETA 45'	UNID	1,00	6.754,89	BDI 1	8.334,18	8.334,18	RA
1.8.6.	Composição	CPU 05	RAMPA RETA 40'	UNID	1,00	6.364,93	BDI 1	7.853,05	7.853,05	RA
1.8.7.	Composição	CPU 06	MINI RAMPA	UNID	1,00	10.211,81	BDI 1	12.599,33	12.599,33	RA
1.8.8.	Composição	CPU 07	SPINE	UNID	1,00	11.603,27	BDI 1	14.316,11	14.316,11	RA
1.8.9.	Composição	CPU 08	FUN BOX	UNID	1,00	6.196,50	BDI 1	7.645,24	7.645,24	RA
1.8.10.	Composição	CPU 09	QUARTER MAIOR	UNID	1,00	9.920,39	BDI 1	12.239,78	12.239,78	RA
1.9.			SERVIÇOS FINAIS					-	5.450,28	
1.9.1.	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	1.273,43	3,47	BDI 1	4,28	5.450,28	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