



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 163272022	Nº SICONV 939666/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE IVINHEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA - URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE E	MUNICÍPIO / UF IVINHEMA/MS	BDI 1 27,46%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO PERÍMETRO									1.988.462,72	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA RUA PERIMETRAL GERALDO DUTRA NO MUNICÍPIO DE IVINHEMA/MS					-	1.988.462,72	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	26.211,49	
1.1.1.	Composição	COMP 14	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (ref. antigo cód. 74209/1)	M2	8,00	352,26	BDI 1	448,99	3.591,92	RA
1.1.2.	Composição	COMP 01	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	869,61	BDI 1	1.108,40	1.108,40	RA
1.1.3.	SINAPI-I	10775	LOCACAO 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	6,00	890,00	BDI 1	1.134,39	6.806,34	RA
1.1.4.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2.50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	695,31	BDI 1	886,24	5.317,44	RA
1.1.5.	SINAPI-I	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2.50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	1.112,50	BDI 1	1.417,99	8.507,94	RA
1.1.6.	SINAPI-I	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	123,00	5,61	BDI 1	7,15	879,45	RA
1.2.			DRENAGEM - MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					-	210.434,70	
1.2.1.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	245,70	2,60	BDI 1	3,31	813,27	RA
1.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	113,92	70,17	BDI 1	89,44	10.189,00	RA
1.2.3.	SINAPI	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	288,89	9,31	BDI 1	11,87	3.429,12	RA
1.2.4.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.989,50	5,67	BDI 1	7,23	14.384,09	RA
1.2.5.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	901,60	5,16	BDI 1	6,58	5.932,53	RA
1.2.6.	SINAPI	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	2.469,72	42,28	BDI 1	53,89	133.093,21	RA
1.2.7.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	251,54	16,87	BDI 1	21,50	5.408,11	RA

RECUPSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 163272022	Nº SICONV 939666/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IVINHEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA - URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE E	MUNICÍPIO / UF IVINHEMA/MS	BDI 1 27,46%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO PERÍMETRO									1.988.462,72	
1.2.8.	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	1.734,50	14,38	BDI 1	18,33	31.793,39	RA
1.2.9.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	239,05	8,62	BDI 1	10,99	2.627,16	RA
1.2.10.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	956,21	2,16	BDI 1	2,75	2.629,58	RA
1.2.11.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	901,60	0,12	BDI 1	0,15	135,24	RA
1.3.			DRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS					-	406.150,25	
1.3.1.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	203,00	73,26	BDI 1	93,38	18.956,14	RA
1.3.2.	SINAPI-I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	616,00	246,50	BDI 1	314,19	193.541,04	RA
1.3.3.	SINAPI	101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	32,07	40,18	BDI 1	51,21	1.642,30	RA
1.3.4.	SINAPI	101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	210,06	43,99	BDI 1	56,07	11.778,06	RA
1.3.5.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	508,48	2,84	BDI 1	3,62	1.840,70	RA
1.3.6.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	203,00	46,83	BDI 1	59,69	12.117,07	RA
1.3.7.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	616,00	67,98	BDI 1	86,65	53.376,40	RA
1.3.8.	Composição	COMP 25	LASTRO DE BRITA 01	M3	53,39	55,37	BDI 1	70,57	3.767,73	RA
1.3.9.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.601,71	2,16	BDI 1	2,75	4.404,70	RA
1.3.10.	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	3.470,38	0,88	BDI 1	1,12	3.886,83	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 163272022	Nº SICONV 939666/2022	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE IVINHEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA - URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE E	MUNICÍPIO / UF IVINHEMA/MS	BDI 1 27,46%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO PERÍMETRO									1.988.462,72	
1.3.11.	Composição	COMP 03	PV-1 - POÇO-DE-VISITA C/ MEDIDA EXT. 2,32X2,32M, EM ALVEN. DE TIJOLO MACIÇO UMA VEZ, REVEST. INTERNO COM CHAPISCO E REBOCO, LASTRO DE BRITA DE 12CM, BERÇO DE 18CM EM CONCRETO FCK=15MPA, LAJE DE 12CM EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, INCL. FORMA, ESC. MANUAL E REAT. APILOADO	UN	8,00	6.466,33	BDI 1	8.241,98	65.935,84	RA
1.3.12.	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	M	6,28	833,82	BDI 1	1.062,79	6.674,32	RA
1.3.13.	Composição	COMP 13	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM REDE PLUVIAL/ESGOTO, ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (ref. antigo cód. 83627)	UN	8,00	671,23	BDI 1	855,55	6.844,40	RA
1.3.14.	Composição	COMP 04	BLSC - BOCA-DE-LOBO SIMPLES, EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 MPA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORMA, ARMAÇÃO, CALÇAMENTO AO REDOR E GRELHA EM FOFO TIPO PESADA, CONFORME PROJETO	UN	12,00	1.398,13	BDI 1	1.782,06	21.384,72	RA
1.4.			TERRAPLANAGEM - CORTE					-	11.621,87	
1.4.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	M2	5.518,15	0,38	BDI 1	0,48	2.648,71	RA
1.4.2.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	343,61	3,39	BDI 1	4,32	1.484,40	RA
1.4.3.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	446,69	8,62	BDI 1	10,99	4.909,12	RA
1.4.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	938,05	2,16	BDI 1	2,75	2.579,64	RA
1.5.			TERRAPLANAGEM - ATERRO					-	20.249,38	
1.5.1.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	216,04	36,51	BDI 1	46,54	10.054,50	RA
1.5.2.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	280,85	8,62	BDI 1	10,99	3.086,54	RA
1.5.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.123,41	2,16	BDI 1	2,75	3.089,38	RA
1.5.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	280,85	11,23	BDI 1	14,31	4.018,96	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA					-	1.002.162,68	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 163272022	Nº SICONV 939666/2022	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE IVINHEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA - URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE E	MUNICÍPIO / UF IVINHEMA/MS	BDI 1 27,46%	BDI 2 20,93%	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
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO PERÍMETRO									1.988.462,72	
1.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.518,14	2,44	BDI 1	3,11	17.161,42	RA
1.6.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.103,63	170,92	BDI 1	217,85	240.425,80	RA
1.6.3.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.434,72	8,62	BDI 1	10,99	15.767,57	RA
1.6.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43.041,59	2,16	BDI 1	2,75	118.364,37	RA
1.6.5.	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	103.299,79	0,88	BDI 1	1,12	115.695,76	RA
1.6.6.	Composição	COMP 17	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM IMPRIMA (EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO)	M2	4.886,80	6,25	BDI 1	7,97	38.947,80	RA
1.6.7.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	175,92	1,45	BDI 1	1,85	325,45	RA
1.6.8.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.776,84	0,57	BDI 1	0,73	1.297,09	RA
1.6.9.	Composição	COMP 27	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	4.886,80	18,68	BDI 1	23,81	116.354,71	RA
1.6.10.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	659,72	1,45	BDI 1	1,85	1.220,48	RA
1.6.11.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	6.663,16	0,57	BDI 1	0,73	4.864,11	RA
1.6.12.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	146,12	1.642,79	BDI 1	2.093,90	305.960,67	RA
1.6.13.	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	146,12	10,42	BDI 1	13,28	1.940,47	RA
1.6.14.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.383,41	2,16	BDI 1	2,75	12.054,38	RA
1.6.15.	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	10.520,18	0,88	BDI 1	1,12	11.782,60	RA
1.7.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	80.813,89	
1.7.1.	Composição	COMP 07	MEIO-FIO COM SARJETA, CONCRETO FCK=15 MPA, SEÇÃO 615 CM², MOLDADO NO LOCAL, PINTURA A CAL EM UMA DEMÃO	M	1.216,29	46,88	BDI 1	59,75	72.673,33	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 163272022	Nº SICONV 939666/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE IVINHEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA - URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE E	MUNICÍPIO / UF IVINHEMA/MS	BDI 1 27,46%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO PERÍMETRO									1.988.462,72	
1.7.2.	Composição	COMP 08	TENTO (ACABAMENTO DE LIMPAS-RODAS), CONCRETO FCK = 15 MPA, SEÇÃO 330 CM², MOLDADO NO LOCAL	M	25,80	27,19	BDI 1	34,66	894,23	RA
1.7.3.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	43,58	8,62	BDI 1	10,99	478,94	RA
1.7.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.307,28	2,16	BDI 1	2,75	3.595,02	RA
1.7.5.	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	2.832,47	0,88	BDI 1	1,12	3.172,37	RA
1.8.			PASSEIO PÚBLICO ACESSÍVEL					-	131.677,17	
1.8.1.	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	127,71	709,21	BDI 1	903,96	115.444,73	RA
1.8.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.728,02	2,16	BDI 1	2,75	7.502,06	RA
1.8.3.	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	5.910,69	0,88	BDI 1	1,12	6.619,97	RA
1.8.4.	Composição	COMP 09	INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA COM LADRILHO HIDRÁULICO DE 20X20X2,0 CM, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 35MPA (NBR 9050 E COM O DECRETO 5296), INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE SOBRE COXIM PREPARADO NO PISO RÚSTICO (Ref. SINAPI 101094)	M	49,50	31,93	BDI 1	40,70	2.014,65	RA
1.8.5.	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	0,50	5,78	BDI 1	7,37	3,69	RA
1.8.6.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14,85	2,23	BDI 1	2,84	42,17	RA
1.8.7.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	44,55	0,88	BDI 1	1,12	49,90	RA

RECUPRO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 163272022	Nº SICONV 939666/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE IVINHEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA - URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE E	MUNICÍPIO / UF IVINHEMA/MS	BDI 1 27,46%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO PERÍMETRO									1.988.462,72	
1.9.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	29.575,79	
1.9.1.	Composição	COMP 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (ATÉ 0,36 M²), EM CHAPA DE AÇO Nº 16 COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA, INCLUÍDO POSTE METÁLICO DN 50mm, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÕES E FIXADO EM BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	16,00	467,17	BDI 1	595,45	9.527,20	RA
1.9.2.	Composição	COMP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45X20CM EM CHAPA DE AÇO, NUM MESMO POSTE METÁLICO DN 50mm, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÕES E FIXADO EM BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	6,00	424,27	BDI 1	540,77	3.244,62	RA
1.9.3.	Composição	COMP 22	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO HOT SPRAY - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	59,45	49,47	BDI 1	63,05	3.748,32	RA
1.9.4.	Composição	COMP 23	PINTURA MECANIZADA DE SETAS E ZEBRADOS NO PAVIMENTO APLICADA POR EXTRUSÃO, DURABILIDADE 5 ANOS - PADRÃO DNIT, COM MASSA TERMOPLÁSTICA PARA EXTRUSÃO, COM APLICAÇÃO DE MICRO ESFERAS DE VIDRO PREMIX E DROP-ON, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO	M2	82,10	104,77	BDI 1	133,54	10.963,63	RA
1.9.5.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.216,29	1,35	BDI 1	1,72	2.092,02	RA
1.10.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DA OBRA					-	69.565,50	
1.10.1.	Composição	COMP 21	EQUIPE TÉCNICA	UN	1,00	54.578,30	BDI 1	69.565,50	69.565,50	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.

IVINHEMA/MS
Local

terça-feira, 20 de fevereiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: FABIO MARQUES RIBEIRO
CREA/CAU: 15.276
ART/RRT: 0