



Estado de Mato Grosso
 Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
 Rua Dr. Mario Correa, 452, centro - CNPJ: 03.214.160/0001-21
 Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, SINALIZAÇÃO E CALÇADA DO BAIRRO JD. AEROPORTO, TERMO DE CONVÊNIO Nº 0565/2021-SINFRA	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (JULHO/2021) SICRO (ABRIL/2021) ANP(JULHO/2021)
LOCAL:	JARDIM AEROPORTO, VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	BDI SERVIÇOS:	20,70%
DATA:	JUNHO/2023	BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITARIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	H	0,49	48.623,40	58.688,44	28.757,33	1,88%
SUB-TOTAL 1.0 >>									R\$28.757,33	1,88%
2.0 CANTEIRO DE OBRA										
SINAPI	93584	SERVIÇO	2.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	-	677,07	817,22	0,00	0,00%
SUB-TOTAL 2.0 >>									R\$0,00	0,00%
3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 008	SERVIÇO	3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	-	315,35	380,62	0,00	0,00%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 008	SERVIÇO	3.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	-	315,35	380,62	0,00	0,00%
SUB-TOTAL 3.0 >>									R\$0,00	0,00%
4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 009	SERVIÇO	4.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	-	27.228,40	32.864,67	0,00	0,00%
SUB-TOTAL 4.0 >>									R\$0,00	0,00%
5.0 TERRAPLANAGEM										
SINAPI	101126	SERVIÇO	5.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	405,10	9,09	10,97	4.443,94	0,29%
SINAPI	95875	SERVIÇO	5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	936,43	1,74	2,10	1.966,50	0,13%
SUB-TOTAL 5.0 >>									R\$6.410,44	0,42%



Estado de Mato Grosso
 Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
 Rua Dr. Mario Correa, 452, centro - CNPJ: 03.214.160/0001-21
 Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, SINALIZAÇÃO E CALÇADA DO BAIRRO JD. AEROPORTO, TERMO DE CONVÊNIO Nº 0565/2021-SINFRA						TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (JULHO/2021) SICRO (ABRIL/2021) ANP(JULHO/2021)			
LOCAL:	JARDIM AEROPORTO, VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT							NÃO DESONERADO			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT						BDI SERVIÇOS:	20,70%			
DATA:	JUNHO/2023						BDI AQUISIÇÃO	15,00%			
ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA											
BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO				
							UNITARIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
			6.0	PAVIMENTAÇÃO							
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO											
SINAPI	101126	SERVIÇO	6.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	970,02	9,09	10,97	10.641,11	0,69%	
SINAPI	100577	SERVIÇO	6.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.588,83	0,75	0,90	1.429,94	0,09%	
SINAPI	96388	SERVIÇO	6.3	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	670,02	7,59	9,16	6.137,38	0,40%	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	6.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	15.754,19	0,89	1,06	16.699,44	1,09%	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 003	SERVIÇO	6.5	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	M2	15.754,19	4,79	5,78	91.059,21	5,94%	
MATERIAL BETUMINOSO PARA PAVIMENTAÇÃO											
ANP JUNHO/2021	COTAÇÃO	AQUISIÇÃO	6.7	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	18,90	5.367,35	6172,45	116.659,30	7,61%	
ANP JUNHO/2021	COTAÇÃO	AQUISIÇÃO	6.8	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	T	66,16	2.746,54	3158,52	208.967,68	13,64%	
SUB-TOTAL 6.0 >>									R\$451.594,06	29,47%	



Estado de Mato Grosso
 Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
 Rua Dr. Mario Correa, 452, centro - CNPJ: 03.214.160/0001-21
 Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, SINALIZAÇÃO E CALÇADA DO BAIRRO JD. AEROPORTO, TERMO DE CONVÊNIO Nº 0565/2021-SINFRA	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (JULHO/2021) SICRO (ABRIL/2021) ANP(JULHO/2021)
LOCAL:	JARDIM AEROPORTO, VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	BDI SERVIÇOS:	20,70%
DATA:	JUNHO/2023	BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITARIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
7.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO										
SINAPI	95876	SERVIÇO	7.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (JAZIDA)	M3XKM	7.545,15	1,58	1,90	14.335,78	0,94%
SINAPI	93592	SERVIÇO	7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020(JAZIDA)	M3XKM	3.656,31	1,75	2,11	7.714,81	0,50%
SINAPI	95876	SERVIÇO	7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (BRITA)	M3XKM	9.912,43	1,58	1,90	18.833,61	1,23%
SINAPI	93593	SERVIÇO	7.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (BRITA)	M3XKM	29.737,29	0,64	0,77	22.897,71	1,49%
SINAPI	102330	AQUISIÇÃO	7.6	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	2.400,09	1,06	1,21	2.904,10	0,19%
SINAPI	102331	AQUISIÇÃO	7.7	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	41.041,54	0,41	0,47	19.289,52	1,26%
SUB-TOTAL 7.0 >>									R\$85.975,53	5,61%



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
Rua Dr. Mario Correa, 452, centro - CNPJ: 03.214.160/0001-21
Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, SINALIZAÇÃO E CALÇADA DO BAIRRO JD. AEROPORTO, TERMO DE CONVÊNIO Nº 0565/2021-SINFRA	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (JULHO/2021) SICRO (ABRIL/2021) ANP(JULHO/2021)
LOCAL:	JARDIM AEROPORTO, VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	BDI SERVIÇOS:	20,70%
DATA:	JUNHO/2023	BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO				
							UNITARIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
8.0				DRENAGEM SUPERFICIAL							
SINAPI	94267	SERVIÇO	8.1	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	3.563,16	43,97	53,07	189.096,90	12,34%	
SINAPI	94268	SERVIÇO	8.2	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	380,96	47,52	57,35	21.848,05	1,43%	
SUB-TOTAL 8.0 >>									R\$210.944,95	13,76%	
9.0				PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL							
SINAPI	101617	SERVIÇO	9.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5.701,95	2,23	2,69	15.338,24	1,00%	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 004	SERVIÇO	9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	285,09	646,00	779,72	222.290,37	14,50%	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 005	SERVIÇO	9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACESSIBILIDADE COM PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL 25X25 CM EM PASSEIO PÚBLICO	M2	947,49	105,03	126,77	120.113,30	7,84%	
SINAPI	100947	SERVIÇO	9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.136,98	1,46	1,76	2.001,08	0,13%	
SINAPI	100948	SERVIÇO	9.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19.442,49	0,57	0,68	13.220,89	0,86%	
SINAPI	95876	SERVIÇO	9.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.089,89	1,58	1,90	11.570,79	0,75%	
SINAPI	93593	SERVIÇO	9.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.269,67	0,64	0,77	14.067,64	0,92%	
SUB-TOTAL 9.0 >>									R\$398.602,31	26,01%	



Estado de Mato Grosso
 Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
 Rua Dr. Mario Correa, 452, centro - CNPJ: 03.214.160/0001-21
 Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, SINALIZAÇÃO E CALÇADA DO BAIRRO JD. AEROPORTO, TERMO DE CONVÊNIO Nº 0565/2021-SINFRA	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (JULHO/2021) SICRO (ABRIL/2021) ANP(JULHO/2021)
LOCAL:	JARDIM AEROPORTO, VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	BDI SERVIÇOS:	20,70%
DATA:	JUNHO/2023	BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITARIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
10.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										
SICRO	5213400	SERVIÇO	10.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	469,19	20,69	24,97	11.715,67	0,76%
SICRO	5213404	SERVIÇO	10.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	179,25	31,34	37,82	6.779,23	0,44%
SINALIZAÇÃO VERTICAL										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 006	SERVIÇO	10.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND	25,00	681,55	822,63	20.565,75	1,34%
SICRO	5213444	SERVIÇO	10.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	15,00	203,21	245,27	3.679,05	0,24%
SICRO	5213855	SERVIÇO	10.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	15,00	251,19	303,18	4.547,70	0,30%
SICRO	5213440	SERVIÇO	10.6	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	18,00	203,21	245,27	4.414,86	0,29%
SICRO	5213863	SERVIÇO	10.7	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	18,00	279,30	337,11	6.067,98	0,40%
SICRO	5213464	SERVIÇO	10.8	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	15,00	203,21	245,27	3.679,05	0,24%
SICRO	5213863	SERVIÇO	10.9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	15,00	279,30	337,11	5.056,65	0,33%
SUB-TOTAL 9.0 >>									R\$66.505,94	4,34%



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
Rua Dr. Mario Correa, 452, centro - CNPJ: 03.214.160/0001-21
Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, SINALIZAÇÃO E CALÇADA DO BAIRRO JD. AEROPORTO, TERMO DE CONVÊNIO Nº 0565/2021-SINFRA						TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (JULHO/2021) SICRO (ABRIL/2021) ANP(JULHO/2021)		
LOCAL:	JARDIM AEROPORTO, VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT							NÃO DESONERADO		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT						BDI SERVIÇOS:	20,70%		
DATA:	JUNHO/2023						BDI AQUISIÇÃO	15,00%		
ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA										
BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITARIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
11.0 DRENAGEM PROFUNDA										
SERVIÇOS TÉCNICOS										
SINAPI	99063	SERVIÇO	11.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	393,00	3,63	4,38	1.721,34	0,11%
MOVIMENTO DE TERRA										
ESCAVAÇÃO										
SINAPI	90082	SERVIÇO	11.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3		7,78	9,39	0,00	0,00%
SINAPI	90084	SERVIÇO	11.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3		7,52	9,07	0,00	0,00%
SINAPI	102287	SERVIÇO	11.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	309,22	7,60	9,17	2.835,54	0,19%
SINAPI	90100	SERVIÇO	11.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	47,77	9,23	11,14	532,15	0,03%
REATERRO										
SINAPI	93360	SERVIÇO	11.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3		15,35	18,52	0,00	0,00%
SINAPI	93361	SERVIÇO	11.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3		12,84	15,49	0,00	0,00%
SINAPI	93362	SERVIÇO	11.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	440,62	9,46	11,41	5.027,47	0,33%
SINAPI	93375	SERVIÇO	11.9	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	93,40	13,46	16,24	1.516,81	0,10%



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
Rua Dr. Mario Correa, 452, centro - CNPJ: 03.214.160/0001-21
Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, SINALIZAÇÃO E CALÇADA DO BAIRRO JD. AEROPORTO, TERMO DE CONVÊNIO Nº 0565/2021-SINFRA	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (JULHO/2021) SICRO (ABRIL/2021) ANP(JULHO/2021)
LOCAL:	JARDIM AEROPORTO, VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	BDI SERVIÇOS:	20,70%
DATA:	JUNHO/2023	BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITARIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
ESCORAMENTO										
SINAPI	101571	SERVIÇO	11.10	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2		22,22	26,81	0,00	0,00%
SINAPI	101572	SERVIÇO	11.11	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2		12,48	15,06	0,00	0,00%
SINAPI	101573	SERVIÇO	11.12	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, 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	1.420,00	18,67	22,53	31.992,60	2,09%
PREPARO DE FUNDO DE VALA										
SINAPI	101616	SERVIÇO	11.14	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2		4,54	5,47	0,00	0,00%
SINAPI	101617	SERVIÇO	11.15	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	78,80	2,23	2,69	211,97	0,01%
POÇO DE VISITA										
SINAPI	99290	SERVIÇO	11.16	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45	UN		3.342,58	4.034,49	0,00	0,00%
SINAPI	99241	SERVIÇO	11.17	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF 12/2020	M	1,05	1.310,92	1.582,28	1.661,39	0,11%
SINAPI	99301	SERVIÇO	11.18	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M,	UN		4.959,36	5.985,94	0,00	0,00%
SINAPI	99307	SERVIÇO	11.19	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF 12/2020	M	6,75	1.752,57	2.115,35	14.278,61	0,93%
CHAMINÉ										
SINAPI	99318	SERVIÇO	11.20	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	M	0,20	242,54	292,74	58,54	0,00%
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 011	SERVIÇO	11.21	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA	UN	17,00	882,15	1.064,75	18.100,75	1,18%



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
Rua Dr. Mario Correa, 452, centro - CNPJ: 03.214.160/0001-21
Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, SINALIZAÇÃO E CALÇADA DO BAIRRO JD. AEROPORTO, TERMO DE CONVÊNIO Nº 0565/2021-SINFRA	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (JULHO/2021) SICRO (ABRIL/2021) ANP (JULHO/2021)
LOCAL:	JARDIM AEROPORTO, VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	BDI SERVIÇOS:	20,70%
DATA:	JUNHO/2023	BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO				
							UNITARIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
REDE DE AGUAS PLUVIAIS											
BERÇO											
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 002	SERVIÇO	11.22	EXECUÇÃO DE BERÇO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBO	M3	54,92	109,84	132,57	7.280,74	0,48%	
FORNECIMENTO TUBO DE CONCRETO - RESISTÊNCIA PA-1											
I-SINAPI	7745	SERVIÇO	11.23	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M		102,84	124,12	0,00	0,00%	
I-SINAPI	7750	SERVIÇO	11.24	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M		331,10	399,63	0,00	0,00%	
I-SINAPI	7753	SERVIÇO	11.25	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M		387,96	468,26	0,00	0,00%	
I-SINAPI	7757	SERVIÇO	11.26	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	158,00	579,44	699,38	110.502,04	7,21%	
ASSENTAMENTO TUBO DE CONCRETO - RESISTÊNCIA PA-1											
SINAPI	92821	SERVIÇO	11.27	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M		44,40	53,59	0,00	0,00%	
SINAPI	92826	SERVIÇO	11.28	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M		86,64	104,57	0,00	0,00%	
SINAPI	92828	SERVIÇO	11.29	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M		113,56	137,06	0,00	0,00%	
SINAPI	92830	SERVIÇO	11.30	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	158,00	140,87	170,03	26.864,74	1,75%	
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM											
SINAPI	99264	SERVIÇO	11.31	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN		611,21	737,73	0,00	0,00%	



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
Rua Dr. Mario Correa, 452, centro - CNPJ: 03.214.160/0001-21
Setor de Engenharia

OBRA:	CONCLUSÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, SINALIZAÇÃO E CALÇADA DO BAIRRO JD. AEROPORTO, TERMO DE CONVÊNIO Nº 0565/2021-SINFRA	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (JULHO/2021) SICRO (ABRIL/2021) ANP(JULHO/2021)
LOCAL:	JARDIM AEROPORTO, VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE-MT	BDI SERVIÇOS:	20,70%
DATA:	JUNHO/2023	BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA										
BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITARIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
BOCA DE LOBO										
SICRO										
SICRO	2003626	SERVIÇO	11.32	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	716,69	865,04	2.595,12	0,17%
SICRO	2003634	SERVIÇO	11.33	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	17,00	1.394,31	1.682,93	28.609,81	1,87%
IMPACTO AMBIETAL										
SICRO										
SICRO	804141	SERVIÇO	11.34	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00	2.049,74	2.474,03	2.474,03	0,16%
SICRO	2003459	SERVIÇO	11.35	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 06 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	2.782,24	3.358,16	3.358,16	0,22%
TRANSPORTE DE MATERIAIS DE DRENAGEM										
TRANSPORTE DE TUBO										
SINAPI	100952	SERVIÇO	11.36	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	113,62	1,92	2,31	262,46	0,02%
DEMOLIÇÃO PAVIMENTO EXISTENTE										
SINAPI	97636	SERVIÇO	11.37	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.514,40	13,08	15,78	23.897,23	1,56%
SUB-TOTAL 10.0 >>									R\$283.781,50	18,52%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO >>									R\$1.532.572,06	100,00%

Importa o presente orçamento em: **um milhão, quinhentos e trinta e dois mil, quinhentos e setenta e dois reais e seis centavos**

OBSERVAÇÕES:

- 1) TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI NÃO DESONERADO
- 2) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS 113,04% (HORA) E 71,63% (MÊS) PARA O ESTADO DE MATO GROSSO
- 2) ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS 83,92% (HORA) E 48,1% (MÊS) PARA O ESTADO DE MATO GROSSO
- 2) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS 113,04% (HORA) E 71,63% (MÊS) PARA O ESTADO DE MATO GROSSO

SERGIO DE MELLO SANTOS
Eng. Civil
CREA - MT 039458