

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD, CBUQ PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO E INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE		DATA:	26/09/2025	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		AGO	2025
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
RECURSOS:		SICRO	SEM DESONERAÇÃO		ABR	2025
		SEINFRA ANP			SET	2025
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
Planilha Orçamentária Sintética						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 25.365,38	R\$ 31.453,08
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 468,16	R\$ 580,52	R\$ 2.808,96	R\$ 3.483,12
1.2	COMP. 01	MOBILIZAÇÃO	COMP.	UND	1,00	R\$ 11.278,21	R\$ 13.984,98	R\$ 11.278,21	R\$ 13.984,98
1.3	COMP. 02	DESMOBILIZAÇÃO	COMP.	UND	1,00	R\$ 11.278,21	R\$ 13.984,98	R\$ 11.278,21	R\$ 13.984,98
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (TSD)							R\$ 9.528.413,82	R\$ 11.637.805,25
2.1	LOCAÇÃO							R\$ 5.448,58	R\$ 6.756,21
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SINAPI	HÁ	9,77	R\$ 557,97	R\$ 691,88	R\$ 5.448,58	R\$ 6.756,21
2.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 613.247,72	R\$ 759.528,79
2.2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	39.060,40	R\$ 2,81	R\$ 3,48	R\$ 109.759,72	R\$ 135.930,19
2.2.2	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	39.060,40	R\$ 6,55	R\$ 8,12	R\$ 255.845,62	R\$ 317.170,45
2.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	78.120,80	R\$ 2,47	R\$ 3,06	R\$ 192.958,38	R\$ 239.049,65
2.2.4	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	97.650,00	R\$ 0,56	R\$ 0,69	R\$ 54.684,00	R\$ 67.378,50
2.3	SUB-BASE EM CASCALHO							R\$ 1.506.286,50	R\$ 1.772.332,50
2.3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19.530,00	R\$ 2,81	R\$ 3,48	R\$ 54.879,30	R\$ 67.964,40
2.3.2	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	19.530,00	R\$ 6,55	R\$ 8,12	R\$ 127.921,50	R\$ 158.583,60
2.3.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) = BDI 15%	SINAPI	M3	19.530,00	R\$ 54,26	R\$ 62,40	R\$ 1.059.697,80	R\$ 1.218.672,00
2.3.4	96388	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	SINAPI	M3	19.530,00	R\$ 8,83	R\$ 10,95	R\$ 172.449,90	R\$ 213.853,50
2.3.5	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M3	300,00	R\$ 304,46	R\$ 377,53	R\$ 91.338,00	R\$ 113.259,00

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD, CBUQ PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO E INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE		DATA:	26/09/2025	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		AGO	2025
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
RECURSOS:		SICRO	SEM DESONERAÇÃO		ABR	2025
		SEINFRA ANP			SET	2025
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
Planilha Orçamentária Sintética						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4	BASE EM CASCALHO							R\$ 1.202.706,23	R\$ 1.410.212,48
2.4.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16.600,50	R\$ 2,81	R\$ 3,48	R\$ 46.647,41	R\$ 57.769,74
2.4.2	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	16.600,50	R\$ 6,55	R\$ 8,12	R\$ 108.733,28	R\$ 134.796,06
2.4.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) = BDI 15%	SINAPI	M3	16.600,50	R\$ 54,26	R\$ 62,40	R\$ 900.743,13	R\$ 1.035.871,20
2.4.4	96388	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	SINAPI	M3	16.600,50	R\$ 8,83	R\$ 10,95	R\$ 146.582,42	R\$ 181.775,48
2.5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (TSD)							R\$ 4.191.400,72	R\$ 5.197.243,25
2.5.1	COMP. 03	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CM-30	PRÓPRIA	M2	97.650,00	R\$ 9,03	R\$ 11,19	R\$ 881.386,36	R\$ 1.092.703,50
2.5.2	COMP. 04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C + CAPA SELANTE)	PRÓPRIA	M2	97.650,00	R\$ 17,43	R\$ 21,61	R\$ 1.701.608,38	R\$ 2.110.216,50
2.5.3	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	27.900,00	R\$ 46,89	R\$ 58,14	R\$ 1.308.231,00	R\$ 1.622.106,00
2.5.4	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (SARJETA)	SINAPI	M3	669,60	R\$ 448,29	R\$ 555,88	R\$ 300.174,98	R\$ 372.217,25
2.6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							R\$ 2.009.324,09	R\$ 2.491.732,03
2.6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	94.875,00	R\$ 7,20	R\$ 8,93	R\$ 683.100,00	R\$ 847.233,75
2.6.2	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	243,26	R\$ 720,37	R\$ 893,26	R\$ 175.237,09	R\$ 217.294,28
2.6.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	5.500,00	R\$ 62,05	R\$ 76,94	R\$ 341.275,00	R\$ 423.170,00
2.6.4	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	2.750,00	R\$ 27,09	R\$ 33,59	R\$ 74.497,50	R\$ 92.372,50
2.6.5	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	2.800,00	R\$ 56,34	R\$ 69,86	R\$ 157.752,00	R\$ 195.608,00
2.6.6	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	21.387,50	R\$ 27,00	R\$ 33,48	R\$ 577.462,50	R\$ 716.053,50
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)							R\$ 19.714.997,81	R\$ 24.252.223,07

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD, CBUQ PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO E INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE		DATA:	26/09/2025	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		AGO	2025
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
RECURSOS:		SICRO	SEM DESONERAÇÃO		ABR	2025
		SEINFRA ANP			SET	2025
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
Planilha Orçamentária Sintética						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1	LOCAÇÃO							R\$ 4.850,99	R\$ 6.015,20
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SINAPI	HÁ	8,69	R\$ 557,97	R\$ 691,88	R\$ 4.850,99	R\$ 6.015,20
2.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 542.141,60	R\$ 671.485,92
2.2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	34.776,00	R\$ 2,81	R\$ 3,48	R\$ 97.720,56	R\$ 121.020,48
2.2.2	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	34.776,00	R\$ 6,55	R\$ 8,12	R\$ 227.782,80	R\$ 282.381,12
2.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	69.552,00	R\$ 2,47	R\$ 3,06	R\$ 171.793,44	R\$ 212.829,12
2.2.4	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	80.080,00	R\$ 0,56	R\$ 0,69	R\$ 44.844,80	R\$ 55.255,20
2.3	SUB-BASE EM CASCALHO							R\$ 1.351.098,60	R\$ 1.590.369,60
2.3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17.388,00	R\$ 2,81	R\$ 3,48	R\$ 48.860,28	R\$ 60.510,24
2.3.2	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	17.388,00	R\$ 6,55	R\$ 8,12	R\$ 113.891,40	R\$ 141.190,56
2.3.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) = BDI 15%	SINAPI	M3	17.388,00	R\$ 54,26	R\$ 62,40	R\$ 943.472,88	R\$ 1.085.011,20
2.3.4	96388	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	SINAPI	M3	17.388,00	R\$ 8,83	R\$ 10,95	R\$ 153.536,04	R\$ 190.398,60
2.3.5	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M3	300,00	R\$ 304,46	R\$ 377,53	R\$ 91.338,00	R\$ 113.259,00
2.4	BASE EM CASCALHO							R\$ 1.090.271,07	R\$ 1.278.378,57
2.4.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15.048,60	R\$ 2,81	R\$ 3,48	R\$ 42.286,57	R\$ 52.369,13
2.4.2	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	15.048,60	R\$ 6,55	R\$ 8,12	R\$ 98.568,33	R\$ 122.194,63
2.4.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) = BDI 15%	SINAPI	M3	15.048,60	R\$ 54,26	R\$ 62,40	R\$ 816.537,04	R\$ 939.032,64
2.4.4	96388	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	SINAPI	M3	15.048,60	R\$ 8,83	R\$ 10,95	R\$ 132.879,14	R\$ 164.782,17

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD, CBUQ PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO E INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE		DATA:	26/09/2025	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		AGO	2025
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
RECURSOS:		SICRO	SEM DESONERAÇÃO		ABR	2025
		SEINFRA ANP			SET	2025
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
Planilha Orçamentária Sintética						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2	APLICAÇÃO DE CBUQ							R\$ 16.459.080,61	R\$ 20.374.143,47
3.2.3	COMP. 03	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CM-30	PRÓPRIA	M2	116.840,00	R\$ 9,03	R\$ 11,19	R\$ 1.054.594,80	R\$ 1.307.439,60
3.2.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C = BDI 15%	SEINFRA	T	95,34	R\$ 3.412,40	R\$ 3.924,26	R\$ 325.343,13	R\$ 374.144,60
3.2.2	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 1,05X + 3,16) RR 2C, DMT (X) = 558,50 KM = BDI 15%	SEINFRA	T	95,34	R\$ 589,59	R\$ 678,02	R\$ 56.211,88	R\$ 64.643,40
3.2.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	116.840,00	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 35.052,00	R\$ 43.230,80
3.2.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	110.523,00	R\$ 1,80	R\$ 2,23	R\$ 198.941,40	R\$ 246.466,29
3.2.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	5.817,00	R\$ 2.296,19	R\$ 2.847,28	R\$ 13.356.937,23	R\$ 16.562.627,76
2.5.3	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	24.840,00	R\$ 46,89	R\$ 58,14	R\$ 1.164.747,60	R\$ 1.444.197,60
2.5.4	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (SARJETA)	SEINFRA	T	596,16	R\$ 448,29	R\$ 555,88	R\$ 267.252,57	R\$ 331.393,42
2.6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							R\$ 267.554,94	R\$ 331.830,30
2.6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	31.050,00	R\$ 7,20	R\$ 8,93	R\$ 223.560,00	R\$ 277.276,50
2.6.2	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	61,07	R\$ 720,37	R\$ 893,26	R\$ 43.994,94	R\$ 54.553,80
4	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO							R\$ 2.600.028,59	R\$ 3.223.989,80
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 13.344,32	R\$ 16.451,60
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SEINFRA	HÁ	2,17	R\$ 557,97	R\$ 691,88	R\$ 1.209,12	R\$ 1.499,30
4.1.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	21.670,00	R\$ 0,56	R\$ 0,69	R\$ 12.135,20	R\$ 14.952,30
4.2	PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO							R\$ 1.903.844,70	R\$ 2.360.834,20
4.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	4.620,00	R\$ 50,53	R\$ 62,66	R\$ 233.448,60	R\$ 289.489,20

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD, CBUQ PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO E INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE		DATA:	26/09/2025	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		AGO	2025
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
RECURSOS:		SICRO	SEM DESONERAÇÃO		ABR	2025
		SEINFRA ANP			SET	2025
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
Planilha Orçamentária Sintética						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	16.870,00	R\$ 91,53	R\$ 113,50	R\$ 1.544.111,10	R\$ 1.914.745,00
4.2.3	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	1.500,00	R\$ 84,19	R\$ 104,40	R\$ 126.285,00	R\$ 156.600,00
4.3	PAVIMENTAÇÃO BRIPAR							R\$ 682.839,57	R\$ 846.704,00
4.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.600,00	R\$ 50,53	R\$ 62,66	R\$ 80.848,00	R\$ 100.256,00
4.3.2	COMP. 05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA (BRIPAR)	SEINFRA	M2	4.800,00	R\$ 125,41	R\$ 155,51	R\$ 601.991,57	R\$ 746.448,00
5	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE INTERTRAVADO							R\$ 5.656.434,90	R\$ 801.816,07
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.922,63	R\$ 4.836,03
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SEINFRA	HÁ	0,64	R\$ 557,97	R\$ 691,88	R\$ 355,43	R\$ 440,73
5.1.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.370,00	R\$ 0,56	R\$ 0,69	R\$ 3.567,20	R\$ 4.395,30
5.2	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE INTERTRAVADO							R\$ 642.740,21	R\$ 796.980,04
5.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.820,00	R\$ 50,53	R\$ 62,66	R\$ 91.964,60	R\$ 114.041,20
5.2.2	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (SARJETA)	SINAPI	T	43,68	R\$ 448,29	R\$ 555,88	R\$ 19.581,31	R\$ 24.280,84
5.2.3	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	6.370,00	R\$ 83,39	R\$ 103,40	R\$ 531.194,30	R\$ 658.658,00
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 5.009.772,07	R\$ 6.207.785,01
6.1	RECOMPOSIÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA							R\$ 1.969.394,04	R\$ 2.441.925,18
6.1.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	4.650,00	R\$ 11,26	R\$ 13,96	R\$ 52.359,00	R\$ 64.914,00
6.1.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	4.650,00	R\$ 5,39	R\$ 6,68	R\$ 25.063,50	R\$ 31.062,00

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD, CBUQ PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO E INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE		DATA:	26/09/2025	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		AGO	2025
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
RECURSOS:		SICRO	SEM DESONERAÇÃO		ABR	2025
		SEINFRA ANP			SET	2025
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
Planilha Orçamentária Sintética						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	3.487,50	R\$ 10,68	R\$ 13,24	R\$ 37.246,50	R\$ 46.174,50
6.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	11.718,00	R\$ 18,05	R\$ 22,38	R\$ 211.509,90	R\$ 262.248,84
6.1.5	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	11.718,00	R\$ 28,84	R\$ 35,76	R\$ 337.947,12	R\$ 419.035,68
6.1.6	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	11.718,00	R\$ 46,88	R\$ 58,13	R\$ 549.339,84	R\$ 681.167,34
6.1.7	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	11.718,00	R\$ 64,51	R\$ 79,99	R\$ 755.928,18	R\$ 937.322,82
6.2	DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 1.689.524,38	R\$ 2.091.018,28
6.2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3.000,00	R\$ 2,81	R\$ 3,48	R\$ 8.430,00	R\$ 10.440,00
6.2.2	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	900,00	R\$ 6,55	R\$ 8,12	R\$ 5.895,00	R\$ 7.308,00
6.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.800,00	R\$ 2,47	R\$ 3,06	R\$ 4.446,00	R\$ 5.508,00
6.2.4	C3133	BASE MACADAME HIDRÁULICO C/ENCHIMENTO DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	420,00	R\$ 131,59	R\$ 163,17	R\$ 55.267,80	R\$ 68.531,40
6.2.5	104734	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 PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	SINAPI	M3	3.000,00	R\$ 13,88	R\$ 17,21	R\$ 41.640,00	R\$ 51.630,00
6.2.6	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM) = BDI 15%	SINAPI	M3	812,50	R\$ 54,26	R\$ 62,40	R\$ 44.086,25	R\$ 50.700,00
6.2.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	812,50	R\$ 27,41	R\$ 33,99	R\$ 22.270,63	R\$ 27.616,88
6.2.8	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	SINAPI	M	300,00	R\$ 474,34	R\$ 588,18	R\$ 142.302,00	R\$ 176.454,00
6.2.9	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	SINAPI	M	500,00	R\$ 396,99	R\$ 492,27	R\$ 198.495,00	R\$ 246.135,00
6.2.10	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	SINAPI	M	1.400,00	R\$ 247,44	R\$ 306,83	R\$ 346.416,00	R\$ 429.562,00
6.2.11	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	SINAPI	M	600,00	R\$ 163,30	R\$ 202,49	R\$ 97.980,00	R\$ 121.494,00

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD, CBUQ PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO E INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE		DATA:	26/09/2025	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		AGO	2025
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
RECURSOS:		SICRO	SEM DESONERAÇÃO		ABR	2025
		SEINFRA ANP			SET	2025
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
Planilha Orçamentária Sintética						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2.12	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	SINAPI	M	800,00	R\$ 116,59	R\$ 144,57	R\$ 93.272,00	R\$ 115.656,00
6.2.13	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 94,35	R\$ 116,99	R\$ 94.350,00	R\$ 116.990,00
6.2.14	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 272,90	R\$ 338,40	R\$ 13.645,00	R\$ 16.920,00
6.2.15	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 237,93	R\$ 295,03	R\$ 11.896,50	R\$ 14.751,50
6.2.16	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 133,04	R\$ 164,97	R\$ 6.652,00	R\$ 8.248,50
6.2.17	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 249,45	R\$ 309,32	R\$ 12.472,50	R\$ 15.466,00
6.2.18	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	910,00	R\$ 538,47	R\$ 667,70	R\$ 490.007,70	R\$ 607.607,00
6.3	SANEAMENTO							R\$ 1.350.853,66	R\$ 1.674.841,55
6.3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	37.520,00	R\$ 2,81	R\$ 3,48	R\$ 105.431,20	R\$ 130.569,60
6.3.2	104734	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 PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	SINAPI	M3	37.188,65	R\$ 13,88	R\$ 17,21	R\$ 516.178,48	R\$ 640.016,69
6.3.3	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	SINAPI	M	18.760,00	R\$ 3,80	R\$ 4,71	R\$ 71.288,00	R\$ 88.359,60
6.3.4	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M2	7.504,00	R\$ 16,82	R\$ 20,86	R\$ 126.217,28	R\$ 156.533,44
6.3.5	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1.200,64	R\$ 238,07	R\$ 295,21	R\$ 285.836,36	R\$ 354.440,93
6.3.6	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	375,20	R\$ 272,90	R\$ 338,40	R\$ 102.392,08	R\$ 126.967,68
6.3.7	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	375,20	R\$ 133,04	R\$ 164,97	R\$ 49.916,61	R\$ 61.896,74
6.3.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	375,20	R\$ 249,45	R\$ 309,32	R\$ 93.593,64	R\$ 116.056,86
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9.276.494,61
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 36.878.577,67

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD, CBUQ PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO E INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE		DATA:	26/09/2025	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		AGO	2025
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
RECURSOS:		SICRO	SEM DESONERAÇÃO		ABR	2025
		SEINFRA ANP			SET	2025
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
Planilha Orçamentária Sintética						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						VALOR TOTAL:		R\$ 46.155.072,28	