

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:		21/04/2026	BDI:		24,00%	15,00%
		FONTE:		VERSÃO		MÊS	REF.	
		SINAPI		SEM DESONERAÇÃO		FEV	2026	
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SEINFRA 0.28		SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023	
RECURSOS:	PRÓPRIOS	ORSE				JAN	2026	
		COMPESA					2024.2	
		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\$	33.680,88	R\$	41.763,27		
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\$	468,77	R\$	581,27	R\$	2.812,62	R\$	3.487,62
1.2	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	19,20	R\$	765,17	R\$	948,81	R\$	14.691,26	R\$	18.217,15
1.3	COMP.01	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, SINALIZADOR E CABO ELÉTRICO DE 3 M DE COMPRIMENTO.	COMPOSIÇÃO	UNID	350,00	R\$	46,22	R\$	57,31	R\$	16.177,00	R\$	20.058,50
2	PONTO ÔNIBUS ETE							R\$	247.956,07	R\$	307.464,86		
2.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	740,04		R\$ 6,06	R\$	7,51	R\$	4.484,64	R\$	5.557,70
2.2	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00		R\$ 1.608,55	R\$	1.994,60	R\$	4.825,65	R\$	5.983,80
2.3	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	SINAPI	UN	3,00		R\$ 381,52	R\$	473,08	R\$	1.144,56	R\$	1.419,24
2.4	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SINAPI	M3	700,00		R\$ 34,73	R\$	43,07	R\$	24.311,00	R\$	30.149,00
2.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	7.000,00		R\$ 1,96	R\$	2,43	R\$	13.720,00	R\$	17.010,00
2.6	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	96,00		R\$ 579,92	R\$	719,10	R\$	55.672,32	R\$	69.033,60
2.7	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). AF_01/2024	SINAPI	M	266,30		R\$ 48,21	R\$	59,78	R\$	12.838,32	R\$	15.919,41
2.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	320,00		R\$ 88,40	R\$	109,62	R\$	28.288,00	R\$	35.078,40
2.9	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	400,00		R\$ 103,66	R\$	128,54	R\$	41.464,00	R\$	51.416,00
2.10	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,40		R\$ 520,89	R\$	645,90	R\$	1.250,14	R\$	1.550,16
2.11	S11115	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	ORSE	M	344,00		R\$ 67,11	R\$	83,22	R\$	23.085,84	R\$	28.627,68
2.12	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	84,00		R\$ 65,86	R\$	81,67	R\$	5.532,24	R\$	6.860,28
2.13	S13682	Luminária plafon de sobrepor em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	UN	4,00		R\$ 153,02	R\$	189,74	R\$	612,08	R\$	758,96
2.14	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	297,50		R\$ 94,35	R\$	116,99	R\$	28.069,13	R\$	34.804,53
2.15	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	15,00		R\$ 177,21	R\$	219,74	R\$	2.658,15	R\$	3.296,10

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:	21/04/2026	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	FEV	2026	
RECURSOS:	PRÓPRIOS	SEINFRA 0.28	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		ORSE		JAN	2026	
		COMPESA			2024.2	
		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	CALÇADÃO PORTAL - ETE							R\$ 2.506.563,14	R\$ 3.108.071,41
3.1	S09164	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	ORSE	M	1.800,00	R\$ 4,64	R\$ 5,75	R\$ 8.352,00	R\$ 10.350,00
3.2	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	76,37	R\$ 105,40	R\$ 130,70	R\$ 8.049,58	R\$ 9.981,79
3.3	S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	ORSE	M	1.240,00	R\$ 10,96	R\$ 13,59	R\$ 13.590,40	R\$ 16.851,60
3.4	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	11.547,50	R\$ 6,06	R\$ 7,51	R\$ 69.977,85	R\$ 86.721,73
3.5	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.608,55	R\$ 1.994,60	R\$ 9.651,30	R\$ 11.967,60
3.6	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	SINAPI	UN	6,00	R\$ 381,52	R\$ 473,08	R\$ 2.289,12	R\$ 2.838,48
3.7	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SINAPI	M3	11.487,50	R\$ 34,73	R\$ 43,07	R\$ 398.960,88	R\$ 494.766,63
3.8	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	114.875,00	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 225.155,00	R\$ 279.146,25
3.9	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	1.440,00	R\$ 579,92	R\$ 719,10	R\$ 835.084,80	R\$ 1.035.504,00
3.10	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). AF_01/2024	SINAPI	M	3.550,00	R\$ 48,21	R\$ 59,78	R\$ 171.145,50	R\$ 212.219,00
3.11	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.600,00	R\$ 88,40	R\$ 109,62	R\$ 141.440,00	R\$ 175.392,00
3.12	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M3	1.600,00	R\$ 103,66	R\$ 128,54	R\$ 165.856,00	R\$ 205.664,00
3.13	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	51,00	R\$ 520,89	R\$ 645,90	R\$ 26.565,39	R\$ 32.940,90
3.14	COMP. 02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	COMPOSIÇÃO	M2	3.000,00	R\$ 8,35	R\$ 10,35	R\$ 25.051,68	R\$ 31.050,00
3.15	COMP. 03	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	COMPOSIÇÃO	M2	3.000,00	R\$ 2,52	R\$ 3,12	R\$ 7.551,22	R\$ 9.360,00
3.16	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	2.850,00	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 5.586,00	R\$ 6.925,50
3.17	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	SINAPI	M3	150,00	R\$ 2.321,35	R\$ 2.878,47	R\$ 348.202,50	R\$ 431.770,50
3.18	S03223	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	ORSE	UND	16,00	R\$ 1.075,46	R\$ 1.333,57	R\$ 17.207,36	R\$ 21.337,12
3.19	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UND	36,00	R\$ 372,90	R\$ 462,40	R\$ 13.424,40	R\$ 16.646,40

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:		21/04/2026	BDI:		24,00%	15,00%
		FONTE:		VERSÃO		MÊS	REF.	
		SINAPI		SEM DESONERAÇÃO		FEV		2026
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SEINFRA 0.28		SEM DESONERAÇÃO		OUT		2023
RECURSOS:	PRÓPRIOS	ORSE				JAN		2026
		COMPESA						2024.2
		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
3.20	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	3.550,00	R\$ 1,84	R\$ 2,28	R\$ 6.532,00	R\$ 8.094,00
3.21	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UND	76,00	R\$ 90,66	R\$ 112,42	R\$ 6.890,16	R\$ 8.543,92
4	CANTEIROS UBS C. NOVA - PORTAL							R\$ 489.153,01	R\$ 606.522,28
4.1	S09164	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	ORSE	M	2.390,00	R\$ 4,64	R\$ 5,75	R\$ 11.089,60	R\$ 13.742,50
4.2	S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	ORSE	M	2.390,00	R\$ 10,96	R\$ 13,59	R\$ 26.194,40	R\$ 32.480,10
4.3	S04268	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	ORSE	UND	60,00	R\$ 108,85	R\$ 134,97	R\$ 6.531,00	R\$ 8.098,20
4.4	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1.185,75	R\$ 6,06	R\$ 7,51	R\$ 7.185,65	R\$ 8.904,98
4.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	11.857,50	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 23.240,70	R\$ 28.813,73
4.6	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SINAPI	M3	1.185,75	R\$ 1,00	R\$ 1,24	R\$ 1.185,75	R\$ 1.470,33
4.7	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). AF_01/2024	SINAPI	M	2.450,00	R\$ 48,21	R\$ 59,78	R\$ 118.114,50	R\$ 146.461,00
4.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.100,00	R\$ 88,40	R\$ 109,62	R\$ 97.240,00	R\$ 120.582,00
4.9	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M3	1.200,00	R\$ 103,66	R\$ 128,54	R\$ 124.392,00	R\$ 154.248,00
4.10	28.01.04U	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	COMPESA	UND	6,00	R\$ 66,23	R\$ 82,13	R\$ 397,38	R\$ 492,78
4.11	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	1.250,00	R\$ 5,85	R\$ 7,25	R\$ 7.312,50	R\$ 9.062,50
4.12	S03223	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	ORSE	UND	18,00	R\$ 1.075,46	R\$ 1.333,57	R\$ 19.358,28	R\$ 24.004,26
4.13	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UND	10,00	R\$ 372,90	R\$ 462,40	R\$ 3.729,00	R\$ 4.624,00
4.14	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	2.450,00	R\$ 1,84	R\$ 2,28	R\$ 4.508,00	R\$ 5.586,00
4.15	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	1.535,00	R\$ 20,47	R\$ 25,38	R\$ 31.421,45	R\$ 38.958,30
4.16	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UND	80,00	R\$ 90,66	R\$ 112,42	R\$ 7.252,80	R\$ 8.993,60
5	CANTEIROS RUA MANOEL C. ARAÚJO - ESC. WALMY C. BEZERRA							R\$ 402.099,23	R\$ 498.581,92

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:	21/04/2026	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	FEV	2026	
RECURSOS:	PRÓPRIOS	SEINFRA 0.28	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		ORSE		JAN	2026	
		COMPESA			2024.2	
		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
5.1	S09164	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	ORSE	M	950,00	R\$ 4,64	R\$ 5,75	R\$ 4.408,00	R\$ 5.462,50
5.2	S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	ORSE	M	1.900,00	R\$ 10,96	R\$ 13,59	R\$ 20.824,00	R\$ 25.821,00
5.3	S04268	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	ORSE	UND	18,00	R\$ 108,85	R\$ 134,97	R\$ 1.959,30	R\$ 2.429,46
5.4	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1.116,00	R\$ 6,06	R\$ 7,51	R\$ 6.762,96	R\$ 8.381,16
5.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	11.160,00	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 21.873,60	R\$ 27.118,80
5.6	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SINAPI	M3	1.116,00	R\$ 1,00	R\$ 1,24	R\$ 1.116,00	R\$ 1.383,84
5.7	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). AF_01/2024	SINAPI	M	1.940,00	R\$ 48,21	R\$ 59,78	R\$ 93.527,40	R\$ 115.973,20
5.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	960,00	R\$ 88,40	R\$ 109,62	R\$ 84.864,00	R\$ 105.235,20
5.9	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M3	920,00	R\$ 103,66	R\$ 128,54	R\$ 95.367,20	R\$ 118.256,80
5.10	28.01.04U	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	COMPESA	UND	4,00	R\$ 66,23	R\$ 82,13	R\$ 264,92	R\$ 328,52
5.11	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	1.250,00	R\$ 5,85	R\$ 7,25	R\$ 7.312,50	R\$ 9.062,50
5.12	S03223	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	ORSE	UND	20,00	R\$ 1.075,46	R\$ 1.333,57	R\$ 21.509,20	R\$ 26.671,40
5.13	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UND	15,00	R\$ 372,90	R\$ 462,40	R\$ 5.593,50	R\$ 6.936,00
5.14	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	1.940,00	R\$ 1,84	R\$ 2,28	R\$ 3.569,60	R\$ 4.423,20
5.15	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	1.451,00	R\$ 20,47	R\$ 25,38	R\$ 29.701,97	R\$ 36.826,38
5.16	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UND	38,00	R\$ 90,66	R\$ 112,42	R\$ 3.445,08	R\$ 4.271,96
6	CANTEIROS ANTIGO ARCO (PADOCA) - RUA MANOEL C. ARAÚJO (VERCOL)							R\$ 303.878,31	R\$ 376.794,25
6.1	S09164	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	ORSE	M	800,00	R\$ 4,64	R\$ 5,75	R\$ 3.712,00	R\$ 4.600,00
6.2	S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	ORSE	M	1.900,00	R\$ 10,96	R\$ 13,59	R\$ 20.824,00	R\$ 25.821,00
6.3	S04268	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	ORSE	UND	12,00	R\$ 108,85	R\$ 134,97	R\$ 1.306,20	R\$ 1.619,64

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:		21/04/2026	BDI:		24,00%	15,00%
		FONTE:		VERSÃO		MÊS	REF.	
		SINAPI		SEM DESONERAÇÃO		FEV		2026
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SEINFRA 0.28		SEM DESONERAÇÃO		OUT		2023
RECURSOS:	PRÓPRIOS	ORSE				JAN		2026
		COMPESA						2024.2
		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
6.4	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	673,50	R\$ 6,06	R\$ 7,51	R\$ 4.081,41	R\$ 5.057,99
6.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	6.735,00	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 13.200,60	R\$ 16.366,05
6.6	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SINAPI	M3	673,50	R\$ 1,00	R\$ 1,24	R\$ 673,50	R\$ 835,14
6.7	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). AF_01/2024	SINAPI	M	1.700,00	R\$ 48,21	R\$ 59,78	R\$ 81.957,00	R\$ 101.626,00
6.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	685,00	R\$ 88,40	R\$ 109,62	R\$ 60.554,00	R\$ 75.089,70
6.9	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M3	720,00	R\$ 103,66	R\$ 128,54	R\$ 74.635,20	R\$ 92.548,80
6.10	28.01.04U	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	COMPESA	UND	3,00	R\$ 66,23	R\$ 82,13	R\$ 198,69	R\$ 246,39
6.11	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	950,00	R\$ 5,85	R\$ 7,25	R\$ 5.557,50	R\$ 6.887,50
6.12	S03223	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	ORSE	UND	10,00	R\$ 1.075,46	R\$ 1.333,57	R\$ 10.754,60	R\$ 13.335,70
6.13	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UND	10,00	R\$ 372,90	R\$ 462,40	R\$ 3.729,00	R\$ 4.624,00
6.14	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	1.700,00	R\$ 1,84	R\$ 2,28	R\$ 3.128,00	R\$ 3.876,00
6.15	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	823,00	R\$ 20,47	R\$ 25,38	R\$ 16.846,81	R\$ 20.887,74
6.16	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UND	30,00	R\$ 90,66	R\$ 112,42	R\$ 2.719,80	R\$ 3.372,60
7	CANTEIROS CASTELO - PADOCA							R\$ 312.036,99	R\$ 386.914,13
7.1	S09164	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	ORSE	M	710,00	R\$ 4,64	R\$ 5,75	R\$ 3.294,40	R\$ 4.082,50
7.2	S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	ORSE	M	1.420,00	R\$ 10,96	R\$ 13,59	R\$ 15.563,20	R\$ 19.297,80
7.3	S04268	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	ORSE	UND	20,00	R\$ 108,85	R\$ 134,97	R\$ 2.177,00	R\$ 2.699,40
7.4	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	447,00	R\$ 6,06	R\$ 7,51	R\$ 2.708,82	R\$ 3.356,97
7.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	4.470,00	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 8.761,20	R\$ 10.862,10

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:	21/04/2026	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		FEV	2026
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SEINFRA 0.28	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
RECURSOS:	PRÓPRIOS	ORSE			JAN	2026
		COMPESA				2024.2
		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
7.6	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SINAPI	M3	447,00	R\$ 1,00	R\$ 1,24	R\$ 447,00	R\$ 554,28
7.7	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). AF_01/2024	SINAPI	M	1.700,00	R\$ 48,21	R\$ 59,78	R\$ 81.957,00	R\$ 101.626,00
7.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	620,00	R\$ 88,40	R\$ 109,62	R\$ 54.808,00	R\$ 67.964,40
7.9	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M3	880,00	R\$ 103,66	R\$ 128,54	R\$ 91.220,80	R\$ 113.115,20
7.10	28.01.04U	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	COMPESA	UND	4,00	R\$ 66,23	R\$ 82,13	R\$ 264,92	R\$ 328,52
7.11	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	710,00	R\$ 5,85	R\$ 7,25	R\$ 4.153,50	R\$ 5.147,50
7.12	S03223	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	ORSE	UND	16,00	R\$ 1.075,46	R\$ 1.333,57	R\$ 17.207,36	R\$ 21.337,12
7.13	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UND	12,00	R\$ 372,90	R\$ 462,40	R\$ 4.474,80	R\$ 5.548,80
7.14	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	1.700,00	R\$ 1,84	R\$ 2,28	R\$ 3.128,00	R\$ 3.876,00
7.15	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	909,00	R\$ 20,47	R\$ 25,38	R\$ 18.607,23	R\$ 23.070,42
7.16	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UND	36,00	R\$ 90,66	R\$ 112,42	R\$ 3.263,76	R\$ 4.047,12
8	CANTEIROS PARADA DE ONIBUS CASTELO							R\$ 83.258,24	R\$ 103.237,93
8.1	S09164	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	ORSE	M	256,00	R\$ 4,64	R\$ 5,75	R\$ 1.187,84	R\$ 1.472,00
8.2	S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	ORSE	M	256,00	R\$ 10,96	R\$ 13,59	R\$ 2.805,76	R\$ 3.479,04
8.3	S04268	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	ORSE	UND	10,00	R\$ 108,85	R\$ 134,97	R\$ 1.088,50	R\$ 1.349,70
8.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	76,00	R\$ 13,77	R\$ 17,07	R\$ 1.046,52	R\$ 1.297,32
8.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	19,69	R\$ 63,85	R\$ 79,17	R\$ 1.257,05	R\$ 1.558,66
8.6	S09664	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	ORSE	M3	30,00	R\$ 43,54	R\$ 53,99	R\$ 1.306,20	R\$ 1.619,70
8.7	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	225,90	R\$ 6,06	R\$ 7,51	R\$ 1.368,95	R\$ 1.696,51
8.8	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	275,59	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 540,15	R\$ 669,68
8.9	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SINAPI	M3	600,00	R\$ 1,00	R\$ 1,24	R\$ 600,00	R\$ 744,00

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:	21/04/2026	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	FEV	2026	
RECURSOS:	PRÓPRIOS	SEINFRA 0.28	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		ORSE		JAN	2026	
		COMPESA			2024.2	
		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
8.10	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). AF_01/2024	SINAPI	M	260,00	R\$ 48,21	R\$ 59,78	R\$ 12.534,60	R\$ 15.542,80
8.11	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	150,00	R\$ 88,40	R\$ 109,62	R\$ 13.260,00	R\$ 16.443,00
8.12	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M3	130,00	R\$ 103,66	R\$ 128,54	R\$ 13.475,80	R\$ 16.710,20
8.13	28.01.04U	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	COMPESA	UND	2,00	R\$ 66,23	R\$ 82,13	R\$ 132,46	R\$ 164,26
8.14	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	100,00	R\$ 5,85	R\$ 7,25	R\$ 585,00	R\$ 725,00
8.15	S03223	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	ORSE	UND	6,00	R\$ 1.075,46	R\$ 1.333,57	R\$ 6.452,76	R\$ 8.001,42
8.16	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UND	4,00	R\$ 372,90	R\$ 462,40	R\$ 1.491,60	R\$ 1.849,60
8.17	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	260,00	R\$ 1,84	R\$ 2,28	R\$ 478,40	R\$ 592,80
8.18	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	130,00	R\$ 20,47	R\$ 25,38	R\$ 2.661,10	R\$ 3.299,40
8.19	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UND	10,00	R\$ 90,66	R\$ 112,42	R\$ 906,60	R\$ 1.124,20
8.20	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,20	R\$ 520,89	R\$ 645,90	R\$ 625,07	R\$ 775,08
8.21	S11115	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	ORSE	M	172,00	R\$ 67,11	R\$ 83,22	R\$ 11.542,92	R\$ 14.313,84
8.22	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	42,00	R\$ 65,86	R\$ 81,67	R\$ 2.766,12	R\$ 3.430,14
8.23	S13682	Luminária plafon de sobrepor em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	UN	4,00	R\$ 153,02	R\$ 189,74	R\$ 612,08	R\$ 758,96
8.24	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 116,27	R\$ 144,17	R\$ 2.092,86	R\$ 2.595,06
8.25	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	15,00	R\$ 7,55	R\$ 9,36	R\$ 113,25	R\$ 140,40
8.26	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	15,00	R\$ 67,09	R\$ 83,19	R\$ 1.006,35	R\$ 1.247,85
8.27	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	15,00	R\$ 4,65	R\$ 5,77	R\$ 69,75	R\$ 86,55
8.28	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	15,00	R\$ 10,45	R\$ 12,96	R\$ 156,75	R\$ 194,40
8.29	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	12,00	R\$ 91,15	R\$ 113,03	R\$ 1.093,80	R\$ 1.356,36

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:		21/04/2026	BDI:		24,00%	15,00%
		FONTE:		VERSÃO		MÊS	REF.	
		SINAPI		SEM DESONERAÇÃO		FEV		2026
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SEINFRA 0.28		SEM DESONERAÇÃO		OUT		2023
RECURSOS:	PRÓPRIOS	ORSE				JAN		2026
		COMPESA						2024.2
		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
9	CANTEIROS ROTATÓRIA FRENTE DO CASTELO							R\$ 366.356,84	R\$ 1.927.914,29
9.1	S09164	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	ORSE	M	650,00	R\$ 4,64	R\$ 5,75	R\$ 3.016,00	R\$ 3.737,50
9.2	S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	ORSE	M	50,00	R\$ 10,96	R\$ 13,59	R\$ 548,00	R\$ 679,50
9.3	S04268	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	ORSE	UND	20,00	R\$ 108,85	R\$ 134,97	R\$ 2.177,00	R\$ 2.699,40
9.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	148,28	R\$ 63,85	R\$ 79,17	R\$ 9.467,55	R\$ 11.739,17
9.5	S09664	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	ORSE	M3	20,00	R\$ 43,54	R\$ 53,99	R\$ 870,80	R\$ 1.079,80
9.6	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1.080,00	R\$ 6,06	R\$ 7,51	R\$ 6.544,80	R\$ 8.110,80
9.7	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	12.282,78	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 24.074,25	R\$ 29.847,16
9.8	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SINAPI	M3	240,00	R\$ 1,00	R\$ 1,24	R\$ 240,00	R\$ 297,60
9.9	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). AF_01/2024	SINAPI	M	800,00	R\$ 48,21	R\$ 59,78	R\$ 38.568,00	R\$ 47.824,00
9.10	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	800,00	R\$ 88,40	R\$ 109,62	R\$ 70.720,00	R\$ 87.696,00
9.11	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M3	700,00	R\$ 103,66	R\$ 128,54	R\$ 72.562,00	R\$ 89.978,00
9.12	28.01.04U	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	COMPESA	UND	7,00	R\$ 66,23	R\$ 82,13	R\$ 463,61	R\$ 574,91
9.13	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	300,00	R\$ 5,85	R\$ 7,25	R\$ 1.755,00	R\$ 2.175,00
9.14	S03223	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	ORSE	UND	6,00	R\$ 1.075,46	R\$ 1.333,57	R\$ 6.452,76	R\$ 8.001,42
9.15	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UND	4,00	R\$ 372,90	R\$ 462,40	R\$ 1.491,60	R\$ 1.849,60
9.16	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	800,00	R\$ 1,84	R\$ 2,28	R\$ 1.472,00	R\$ 1.824,00
9.17	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 20,47	R\$ 25,38	R\$ 20.470,00	R\$ 25.380,00
9.18	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UND	40,00	R\$ 90,66	R\$ 112,42	R\$ 3.626,40	R\$ 4.496,80
3.14	COMP. 01	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	COMPOSIÇÃO	M2	8.000,00	R\$ 8,35	R\$ 10,35	R\$ 66.804,48	R\$ 82.800,00
3.15	COMP. 02	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	COMPOSIÇÃO	M2	8.000,00	R\$ 2,52	R\$ 3,12	R\$ 20.136,60	R\$ 24.960,00

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:	21/04/2026	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	FEV	2026	
RECURSOS:	PRÓPRIOS	SEINFRA 0.28	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		ORSE		JAN	2026	
		COMPESA			2024.2	
		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
3.16	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	7.600,00	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 14.896,00	R\$ 18.468,00
3.17	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	SINAPI	M3	400,00	R\$ 2.321,35	R\$ 2.878,47	R\$ 928.540,00	R\$ 1.151.388,00
8.20	S07369	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	M3	4,68	R\$ 2.468,59	R\$ 3.061,05	R\$ 11.553,00	R\$ 14.325,71
8.24	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	800,60	R\$ 116,27	R\$ 144,17	R\$ 93.085,76	R\$ 115.422,50
8.25	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.433,00	R\$ 7,55	R\$ 9,36	R\$ 10.819,15	R\$ 13.412,88
8.26	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	1.433,00	R\$ 67,09	R\$ 83,19	R\$ 96.139,97	R\$ 119.211,27
8.27	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.433,00	R\$ 4,65	R\$ 5,77	R\$ 6.663,45	R\$ 8.268,41
8.28	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.433,00	R\$ 10,45	R\$ 12,96	R\$ 14.974,85	R\$ 18.571,68
8.29	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	292,80	R\$ 91,15	R\$ 113,03	R\$ 26.688,72	R\$ 33.095,18
10	CANTEIROS P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL							R\$ 308.504,56	R\$ 382.537,89
10.1	S09164	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	ORSE	M	443,00	R\$ 4,64	R\$ 5,75	R\$ 2.055,52	R\$ 2.547,25
10.2	S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	ORSE	M	420,00	R\$ 10,96	R\$ 13,59	R\$ 4.603,20	R\$ 5.707,80
10.3	S04268	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	ORSE	UND	20,00	R\$ 108,85	R\$ 134,97	R\$ 2.177,00	R\$ 2.699,40
10.4	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	157,50	R\$ 579,92	R\$ 719,10	R\$ 91.337,40	R\$ 113.258,25
10.5	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	289,80	R\$ 6,06	R\$ 7,51	R\$ 1.756,19	R\$ 2.176,40
10.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	2.898,00	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 5.680,08	R\$ 7.042,14
10.7	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SINAPI	M3	252,00	R\$ 1,00	R\$ 1,24	R\$ 252,00	R\$ 312,48
10.8	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). AF_01/2024	SINAPI	M	636,00	R\$ 48,21	R\$ 59,78	R\$ 30.661,56	R\$ 38.020,08

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:	21/04/2026	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	FEV	2026	
RECURSOS:	PRÓPRIOS	SEINFRA 0.28	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		ORSE		JAN	2026	
		COMPESA			2024.2	
		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
10.9	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	600,00	R\$ 88,40	R\$ 109,62	R\$ 53.040,00	R\$ 65.772,00
10.10	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M3	500,00	R\$ 103,66	R\$ 128,54	R\$ 51.830,00	R\$ 64.270,00
10.11	28.01.04U	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	COMPESA	UND	6,00	R\$ 66,23	R\$ 82,13	R\$ 397,38	R\$ 492,78
10.12	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	300,00	R\$ 5,85	R\$ 7,25	R\$ 1.755,00	R\$ 2.175,00
10.13	S03223	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	ORSE	UND	4,00	R\$ 1.075,46	R\$ 1.333,57	R\$ 4.301,84	R\$ 5.334,28
10.14	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UND	6,00	R\$ 372,90	R\$ 462,40	R\$ 2.237,40	R\$ 2.774,40
10.15	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	636,00	R\$ 1,84	R\$ 2,28	R\$ 1.170,24	R\$ 1.450,08
10.16	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	1.500,00	R\$ 20,47	R\$ 25,38	R\$ 30.705,00	R\$ 38.070,00
10.17	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UND	40,00	R\$ 90,66	R\$ 112,42	R\$ 3.626,40	R\$ 4.496,80
10.18	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 116,27	R\$ 144,17	R\$ 10.464,30	R\$ 12.975,30
10.19	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	20,00	R\$ 7,55	R\$ 9,36	R\$ 151,00	R\$ 187,20
10.20	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	20,00	R\$ 67,09	R\$ 83,19	R\$ 1.341,80	R\$ 1.663,80
10.21	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	20,00	R\$ 4,65	R\$ 5,77	R\$ 93,00	R\$ 115,40
10.22	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	20,00	R\$ 10,45	R\$ 12,96	R\$ 209,00	R\$ 259,20
10.23	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	95,00	R\$ 91,15	R\$ 113,03	R\$ 8.659,25	R\$ 10.737,85
11	CANTEIROS AÇUDINHO							R\$ 79.480,77	R\$ 98.552,20
11.1	S09164	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	ORSE	M	400,00	R\$ 4,64	R\$ 5,75	R\$ 1.856,00	R\$ 2.300,00
11.2	S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	ORSE	M	400,00	R\$ 10,96	R\$ 13,59	R\$ 4.384,00	R\$ 5.436,00
11.3	S04268	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	ORSE	UND	21,00	R\$ 108,85	R\$ 134,97	R\$ 2.285,85	R\$ 2.834,37

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:	21/04/2026	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	FEV	2026	
RECURSOS:	PRÓPRIOS	SEINFRA 0.28	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		ORSE		JAN	2026	
		COMPESA			2024.2	
		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
11.4	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	62,40	R\$ 6,06	R\$ 7,51	R\$ 378,14	R\$ 468,62
11.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	804,00	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 1.575,84	R\$ 1.953,72
11.6	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). AF_01/2024	SINAPI	M	400,00	R\$ 48,21	R\$ 59,78	R\$ 19.284,00	R\$ 23.912,00
11.7	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	100,00	R\$ 88,40	R\$ 109,62	R\$ 8.840,00	R\$ 10.962,00
11.8	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M3	150,00	R\$ 103,66	R\$ 128,54	R\$ 15.549,00	R\$ 19.281,00
11.9	28.01.04U	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	COMPESA	UND	5,00	R\$ 66,23	R\$ 82,13	R\$ 331,15	R\$ 410,65
11.10	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	300,00	R\$ 5,85	R\$ 7,25	R\$ 1.755,00	R\$ 2.175,00
11.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UND	4,00	R\$ 372,90	R\$ 462,40	R\$ 1.491,60	R\$ 1.849,60
11.12	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	400,00	R\$ 1,84	R\$ 2,28	R\$ 736,00	R\$ 912,00
11.13	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	120,00	R\$ 20,47	R\$ 25,38	R\$ 2.456,40	R\$ 3.045,60
11.14	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UND	10,00	R\$ 90,66	R\$ 112,42	R\$ 906,60	R\$ 1.124,20
11.15	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	75,60	R\$ 116,27	R\$ 144,17	R\$ 8.790,01	R\$ 10.899,25
11.16	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	37,80	R\$ 7,55	R\$ 9,36	R\$ 285,39	R\$ 353,81
11.17	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	37,80	R\$ 67,09	R\$ 83,19	R\$ 2.536,00	R\$ 3.144,58
11.18	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	37,80	R\$ 4,65	R\$ 5,77	R\$ 175,77	R\$ 218,11
11.19	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	37,80	R\$ 10,45	R\$ 12,96	R\$ 395,01	R\$ 489,89
11.20	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	60,00	R\$ 91,15	R\$ 113,03	R\$ 5.469,00	R\$ 6.781,80
12	CANTEIROS AÇUDINHO - ACESSO VILA DONA ANTÔNIA							R\$ 2.182.601,81	R\$ 2.706.357,27
12.1	S09164	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	ORSE	M	3.200,00	R\$ 4,64	R\$ 5,75	R\$ 14.848,00	R\$ 18.400,00

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:	21/04/2026	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	FEV	2026	
RECURSOS:	PRÓPRIOS	SEINFRA 0.28	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		ORSE		JAN	2026	
		COMPESA			2024.2	
		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
12.2	S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	ORSE	M	0,00	R\$ 10,96	R\$ 13,59	R\$ -	R\$ -
12.3	S04268	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	ORSE	UND	25,00	R\$ 108,85	R\$ 134,97	R\$ 2.721,25	R\$ 3.374,25
12.4	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	2.500,00	R\$ 579,92	R\$ 719,10	R\$ 1.449.800,00	R\$ 1.797.750,00
12.5	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	7.230,00	R\$ 6,06	R\$ 7,51	R\$ 43.813,80	R\$ 54.297,30
12.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	67.500,00	R\$ 1,96	R\$ 2,43	R\$ 132.300,00	R\$ 164.025,00
12.7	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SINAPI	M3	3.375,00	R\$ 1,00	R\$ 1,24	R\$ 3.375,00	R\$ 4.185,00
12.8	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). AF_01/2024	SINAPI	M	3.200,00	R\$ 48,21	R\$ 59,78	R\$ 154.272,00	R\$ 191.296,00
12.9	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.400,00	R\$ 88,40	R\$ 109,62	R\$ 123.760,00	R\$ 153.468,00
12.10	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M3	1.500,00	R\$ 103,66	R\$ 128,54	R\$ 155.490,00	R\$ 192.810,00
12.11	S03223	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	ORSE	UND	6,00	R\$ 1.075,46	R\$ 1.333,57	R\$ 6.452,76	R\$ 8.001,42
12.12	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UND	10,00	R\$ 372,90	R\$ 462,40	R\$ 3.729,00	R\$ 4.624,00
12.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	3.200,00	R\$ 1,84	R\$ 2,28	R\$ 5.888,00	R\$ 7.296,00
12.14	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UND	120,00	R\$ 90,66	R\$ 112,42	R\$ 10.879,20	R\$ 13.490,40
12.15	S01873	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m	ORSE	M	370,00	R\$ 203,44	R\$ 252,27	R\$ 75.272,80	R\$ 93.339,90
13	ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$ 1.994.092,35	R\$ 2.467.702,74
13.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	2.180,00	R\$ 6,06	R\$ 7,51	R\$ 13.210,80	R\$ 16.371,80
13.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	6.450,00	R\$ 19,75	R\$ 24,49	R\$ 127.387,50	R\$ 157.960,50
13.3	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	4.000,00	R\$ 29,24	R\$ 36,26	R\$ 116.960,00	R\$ 145.040,00
13.4	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	2.000,00	R\$ 49,86	R\$ 61,83	R\$ 99.720,00	R\$ 123.660,00

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:	21/04/2026	BDI:	24,00%	15,00%
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		FEV	2026
		SEINFRA 0.28	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
RECURSOS:	PRÓPRIOS	ORSE			JAN	2026
		COMPESA				2024.2
		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
13.5	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.000,00	R\$ 14,92	R\$ 18,50	R\$ 29.840,00	R\$ 37.000,00
13.6	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UND	240,00	R\$ 217,78	R\$ 270,05	R\$ 52.267,20	R\$ 64.812,00
13.7	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	500,85	R\$ 14,18	R\$ 17,58	R\$ 7.102,05	R\$ 8.804,94
13.8	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	19.350,00	R\$ 19,04	R\$ 23,61	R\$ 368.424,00	R\$ 456.853,50
13.9	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	12.000,00	R\$ 11,98	R\$ 14,86	R\$ 143.760,00	R\$ 178.320,00
13.10	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	12.000,00	R\$ 11,60	R\$ 14,38	R\$ 139.200,00	R\$ 172.560,00
13.11	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	7.800,00	R\$ 4,96	R\$ 6,15	R\$ 38.688,00	R\$ 47.970,00
13.12	I13668	Poste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm (BDI = 15%)	ORSE	UND	40,00	R\$ 620,25	R\$ 713,29	R\$ 24.810,00	R\$ 28.531,60
13.13	S00336	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=8.00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo).ref.1008/B, incl base concreto	ORSE	UND	200,00	R\$ 1.987,53	R\$ 2.464,54	R\$ 397.506,00	R\$ 492.908,00
13.14	39746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA (BDI = 15%)	SINAPI	UND	240,00	R\$ 127,68	R\$ 146,83	R\$ 30.643,20	R\$ 35.239,20
13.15	S13425	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 péta, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	ORSE	UND	480,00	R\$ 173,53	R\$ 215,18	R\$ 83.294,40	R\$ 103.286,40
13.16	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	ORSE	UND	40,00	R\$ 435,58	R\$ 540,12	R\$ 17.423,20	R\$ 21.604,80
13.17	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UND	400,00	R\$ 759,64	R\$ 941,95	R\$ 303.856,00	R\$ 376.780,00
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 3.702.752,24	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 9.309.662,19	
						VALOR TOTAL:		R\$ 13.012.414,43	

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:	21/04/2026	BDI:	24,00%
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	FEV	2026
RECURSOS:	PRÓPRIOS	SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023
		ORSE		JAN	2026
		COMPESA	SEM DESONERAÇÃO		2024.2
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS					

COMP. 01						
INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, SINALIZADOR E CABO ELÉTRICO DE 3 M DE COMPRIMENTO.						
CÓDIGO	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1687230	R\$ 25,7000	4,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2169304	R\$ 30,4200	6,60
TOTAL Equipamentos custo horário						10,94

CÓDIGO	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 2,94	17,64
4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	SINAPI	UND	1,00000000	R\$ 10,60	10,60
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UND	1,00000000	R\$ 6,90	6,90
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UND	0,02000000	R\$ 8,24	0,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,30

Valor Total SEM BDI						46,24
---------------------	--	--	--	--	--	-------

COMP. 02						
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.						
CÓDIGO	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00468420	R\$ 70,30	0,33
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00091340	R\$ 273,39	0,25
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00468420	R\$ 42,48	0,20
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00163700	R\$ 125,63	0,21
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00396060	R\$ 4,59	0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00163700	R\$ 9,13	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,02

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:	21/04/2026	BDI:	24,00%
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	FEV	2026
RECURSOS:	PRÓPRIOS	SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023
		ORSE		JAN	2026
		COMPESA	SEM DESONERAÇÃO		2024.2

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

CÓDIGO	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10809	O Asfalto Diluído de Petróleo CM-30	SEINFRA	T	0,00120000	R\$ 5.652,42000	6,78
TOTAL Material:						6,78

CÓDIGO	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00559760	R\$ 24,25	0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,14

CÓDIGO	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 (CONSIDERANDO AQUISIÇÃO EM FORTALEZA-CE = 558,5KM)	SINAPI	TXKM	0,03600000	R\$ 1,49	0,05
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 (CONSIDERANDO AQUISIÇÃO EM FORTALEZA-CE = 558,5KM)	SINAPI	TXKM	0,63420000	R\$ 0,57	0,36
TOTAL Serviço:						0,42

Valor Total SEM BDI						8,35
---------------------	--	--	--	--	--	------

COMP. 03

EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.

CÓDIGO	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00485110	R\$ 70,30	0,34
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00042290	R\$ 273,39	0,12
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00485110	R\$ 42,48	0,21
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00163700	R\$ 125,63	0,21
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00363700	R\$ 4,59	0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00163700	R\$ 9,13	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,90

CÓDIGO	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569 -	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA	T	0,00045000	R\$ 2.963,30000	1,33

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:	21/04/2026	BDI:	24,00%
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	FEV	2026
RECURSOS:	PRÓPRIOS	SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023
		ORSE		JAN	2026
		COMPESA	SEM DESONERAÇÃO		2024.2

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

TOTAL Material:					1,33
-----------------	--	--	--	--	------

CÓDIGO	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00527400	R\$ 24,25	0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,13

CÓDIGO	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 (CONSIDERANDO AQUISIÇÃO EM FORTALEZA-CE = 558,5KM)	SINAPI	TXKM	0,01350000	R\$ 1,49	0,02
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 (CONSIDERANDO AQUISIÇÃO EM FORTALEZA-CE = 558,5KM)	SINAPI	TXKM	0,23782500	R\$ 0,57	0,14
TOTAL Serviço:						0,16

Valor Total SEM BDI					2,52
---------------------	--	--	--	--	------

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²					
			GERAL	M²	3,00	2,00			6,00
			TOTAL						6,00
1.1.1	C3367	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2					
			GERAL		0,80	0,80		30,00	19,20
			TOTAL						19,20
1.1.1	COMP.01	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, SINALIZADOR E	UNID					
			GERAL					350,00	350,00
			TOTAL						350,00
2.0			PONTO ÔNIBUS ETE						
2.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3					
			DRENAGEM						
			CAIXA		1,00	1,00	2,00	3,00	6,00
			ESCAVAÇÃO PARA TUBOS		10,00	1,00	2,00		20,00
			PASSEIO						
			ESCAVAÇÃO MEIO FIO		156,00	0,30	0,30		14,04
			ESCAVAÇÃO PARA ATERRO						
			PARADA DE ÔNIBUS - SENTIDO BOM NOME/BELMONTE		35,00	10,00	2,00		700,00
			TOTAL						740,04
2.2	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN					
			BOCA DE LOBO					3,00	3,00
			TOTAL						3,00
2.3	43440	SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN					
			POÇO					3,00	3,00
			TOTAL						3,00
2.4	C0329	SINAPI	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3					
			ESCAVAÇÃO PARA ATERRO						0,00
			PARADA DE ÔNIBUS - SENTIDO BOM NOME/BELMONTE		35,00	10,00	2,00		700,00
			TOTAL						700,00
3.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM				KM	
			ESCAVAÇÃO PARA ATERRO						0,00
			PARADA DE ÔNIBUS - SENTIDO BOM NOME/BELMONTE		35,00	10,00	2,00	10,00	7.000,00
			TOTAL						7.000,00
3.12	103800	SINAPI	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	M3					
			ESTRUTURA PARA ATERRO						0,00
			PARADA DE ÔNIBUS - SENTIDO BOM NOME/BELMONTE		60,00	0,80	2,00		96,00
			TOTAL						96,00
3.7	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M					
			PARADA DE ÔNIBUS E PASSEIO ETE - SENTIDO BELMONTE/BOM NOME		156,00				156,00
			PARADA DE ÔNIBUS E PASSEIO ETE - SENTIDO BOM NOME /BELMONTE		110,30				110,30
			TOTAL						266,30
3.20	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2					
			PARADA DE ÔNIBUS E PASSEIO ETE -					320,00	320,00
			TOTAL						320,00
4.3	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2					
			PARADA DE ÔNIBUS E PASSEIO ETE -					400,00	400,00
			TOTAL						400,00
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3					
			PARADA DE ÔNIBUS E PASSEIO ETE - SENTIDO BELMONTE/BOM NOME		1,00	0,50	0,60	4,00	1,20
			PARADA DE ÔNIBUS E PASSEIO ETE - SENTIDO BOM NOME /BELMONTE		1,00	0,50	0,60	4,00	1,20

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
			TOTAL						2,40
13.12	S11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	M					
			PARADA DE ÔNIBUS E PASSEIO ETE - SENTIDO BELMONTE/BOM NOME					172,00	172,00
			PARADA DE ÔNIBUS E PASSEIO ETE - SENTIDO BOM NOME /BELMONTE					172,00	172,00
			TOTAL						344,00
#REF!	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2					
			PARADA DE ÔNIBUS E PASSEIO ETE - SENTIDO BELMONTE/BOM NOME		12,00	3,50			42,00
			PARADA DE ÔNIBUS E PASSEIO ETE - SENTIDO BOM NOME /BELMONTE		12,00	3,50			42,00
			TOTAL						84,00
#REF!	S13682	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar	UN					
			PARADA DE ÔNIBUS E PASSEIO ETE - SENTIDO BELMONTE/BOM NOME					2,00	2,00
			PARADA DE ÔNIBUS E PASSEIO ETE - SENTIDO BOM NOME /BELMONTE					2,00	2,00
			TOTAL						4,00
0	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2					
			PARADA DE ÔNIBUS E PASSEIO ETE - SENTIDO BELMONTE/BOM NOME (TRAPÉZIO)		50,00	35,00	3,50		148,75
			PARADA DE ÔNIBUS E PASSEIO ETE - SENTIDO BOM NOME /BELMONTE		50,00	35,00	3,50		148,75
			TOTAL						297,50
0	95569	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	M					
			PARADA DE ÔNIBUS ETE		15,00				15,00
			TOTAL						15,00
2.0			CALÇADÃO PORTAL - ETE						
3.1	S09164	ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	M					
			CALÇADÃO SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		900,00				900,00
			CALÇADÃO SENTIDO BELMONTE - BOM NOME		900,00				900,00
			TOTAL						1.800,00
3.8	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3					
			CALÇADÃO SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			CALÇADÃO		620,00	2,50	0,05		69,75
			PRAÇAS DE DESCANÇO			29,43	0,05	5,00	6,62
			TOTAL						76,37
4	S00021	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M					
			CALÇADÃO SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			CALÇADÃO		620,00			2,00	1.240,00
									0,00
			TOTAL						1.240,00
3.1.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3					
			ATERRO SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		700,00	6,00	2,00		8.400,00
					10,00	5,00	2,00	5,00	500,00
					150,00	6,00	2,00		1.800,00
			ATERRO SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						0,00
			DRENAGEM		150,00	3,50	1,50		787,50
									0,00
			ESCAVAÇÃO PARA TUBOS		10,00	1,00	2,00	3,00	60,00
			TOTAL						11.547,50
8.1	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN					
			DRENAGEM PRÓXIMO A ENTRADA POMPÍLIO					2,00	2,00
			DRENAGEM PRÓXIMO A SUBESTAÇÃO DE ENERGIA					2,00	2,00
			DRENAGEM PORTAL					2,00	2,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
			TOTAL						6,00
3.2.1	43440	SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN					
			GRELHA CAIXAS					6,00	6,00
									0,00
			TOTAL						6,00
3.7	C0329	SINAPI	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3					
			ATERRO SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
					700,00	6,00	2,00		8.400,00
					10,00	5,00	2,00	5,00	500,00
					150,00	6,00	2,00		1.800,00
			ATERRO SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						0,00
					150,00	3,50	1,50		787,50
			TOTAL						11.487,50
0	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	M3			KM	
			ATERRO CALÇADÃO		11.487,50			10,00	114.875,00
			TOTAL						114.875,00
5.5	103800	SINAPI	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	M3					
			ATERRO CALÇADÃO		700,00	0,80	2,00		1.120,00
					10,00	0,80	2,00	5,00	80,00
					150,00	0,80	2,00		240,00
			TOTAL						1.440,00
3.2.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M					
			CALÇADÃO SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
					700,00			2,00	1.400,00
					15,00			5,00	75,00
					150,00			2,00	300,00
			CALÇADÃO SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
					700,00			2,00	1.400,00
					15,00			5,00	75,00
					150,00			2,00	300,00
			TOTAL						3.550,00
4.1.4	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			CALÇADÃO PORTAL - ETE						
					769,00				769,00
			TOTAL						769,00
3.2.7	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2					
			CALÇADÃO PORTAL - ETE						
								1.600,00	1.600,00
			TOTAL						1.600,00
3.2.7	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M3					
			CALÇADÃO PORTAL - ETE						
								1.600,00	1.600,00
			TOTAL						1.600,00
#REF!	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3					
			CALÇADÃO SENTIDO BOM NOME - BELMONTE (SARJETA)						
					850,00	0,30	0,10		25,50
			CALÇADÃO SENTIDO BOM NOME - BELMONTE (SARJETA)						
					850,00	0,30	0,10		25,50
			TOTAL						51,00
3.2.2	COMP. 02	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M2					
			CICLOFAIXA PORTAL - ETE						
					1.000,00	3,00			3.000,00
			TOTAL						3.000,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
#REF!	COMP. 03	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M2					
			CICLOFAIXA PORTAL - ETE		1.000,00	3,00			3.000,00
			TOTAL						3.000,00
#REF!	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_02/2026	M3XKM		M3		DMT	
			CICLOFAIXA PORTAL - ETE			150,00		19,00	2.850,00
			TOTAL						2.850,00
#REF!	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3					
			CICLOFAIXA PORTAL - ETE		1.000,00	3,00	0,05		150,00
			TOTAL						150,00
3.2.4	S03223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UND					
			PASSEIO PORTAL - ETE					16,00	16,00
			TOTAL						16,00
3.2.5	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UND					
			PASSEIO PORTAL - ETE					36,00	36,00
			TOTAL						36,00
3.2.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M					
			IDEM QUANTIDADE DE MAIO FIO		3.550,00				3.550,00
			TOTAL						3.550,00
3.2.7	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UND					
			PLANTIO DE ARBUSTOS					76,00	76,00
			TOTAL						76,00
#REF!			CANTEIROS UBS C. NOVA - PORTAL						
4.1.3	S09164	ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						0,00
			ESCOLA J. NUNES A RUA JOSÉ NUNES		170,00			2,00	340,00
			REST. EL-PORTAL A RUA GILCELIO		150,00			2,00	300,00
			RUA GILCELIO A RUA ANTÔNIO BAHIA		350,00			2,00	700,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						0,00
			POSTO + A RUA GILCELIO		200,00			2,00	400,00
			RUA GILCELIO A RUA JAIME		155,00			2,00	310,00
			RUA JAIME A ESC. JOSÉ NUNES		170,00			2,00	340,00
			TOTAL						2.390,00
4.1.9	S00021	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			ESCOLA J. NUNES A RUA JOSÉ NUNES		170,00			2,00	340,00
			REST. EL-PORTAL A RUA GILCELIO		150,00			2,00	300,00
			RUA GILCELIO A RUA ANTÔNIO BAHIA		350,00			2,00	700,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			POSTO + A RUA GILCELIO		200,00			2,00	400,00
			RUA GILCELIO A RUA JAIME		155,00			2,00	310,00
			RUA JAIME A ESC. JOSÉ NUNES		170,00			2,00	340,00
			TOTAL						2.390,00
#REF!	S04268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					30,00	30,00
			ESCOLA J. NUNES A RUA JOSÉ NUNES						
			REST. EL-PORTAL A RUA GILCELIO						
			RUA GILCELIO A RUA ANTÔNIO BAHIA						
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					30,00	30,00
			POSTO + A RUA GILCELIO						
			RUA GILCELIO A RUA JAIME						
			RUA JAIME A ESC. JOSÉ NUNES						
			TOTAL						60,00
4.4	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3					

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						0,00
			ESCOLA J. NUNES A RUA JOSÉ NUNES		170,00	2,50	0,30		127,50
			REST. EL-PORTAL A RUA GILCELIO		150,00	3,00	0,30		135,00
			RUA GILCELIO A RUA ANTÔNIO BAHIA		350,00	3,50	0,30		367,50
									0,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						0,00
			POSTO + A RUA GILCELIO		200,00	4,00	0,30		240,00
			RUA GILCELIO A RUA JAIME		155,00	3,50	0,30		162,75
			RUA JAIME A ESC. JOSÉ NUNES		170,00	3,00	0,30		153,00
			TOTAL						1.185,75
13.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	M3			KM	
			IDEM VOLUME DE ATERRO		1.185,75			10,00	11.857,50
			TOTAL						11.857,50
4.6	C0329	SINAPI	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3					
			IDEM ESCAVAÇÃO					1.185,75	1.185,75
			TOTAL						1.185,75
4.7	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			ESCOLA J. NUNES A RUA JOSÉ NUNES		170,00			2,00	340,00
			REST. EL-PORTAL A RUA GILCELIO		150,00			2,00	300,00
			RUA GILCELIO A RUA ANTÔNIO BAHIA		350,00			2,00	700,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			POSTO + A RUA GILCELIO		200,00			2,00	400,00
			RUA GILCELIO A RUA JAIME		155,00			2,00	310,00
			RUA JAIME A ESC. JOSÉ NUNES		200,00			2,00	400,00
			TOTAL						2.450,00
5.2	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			ESCOLA J. NUNES A RUA JOSÉ NUNES		100,00			2,00	200,00
			REST. EL-PORTAL A RUA GILCELIO		50,00			2,00	100,00
			RUA GILCELIO A RUA ANTÔNIO BAHIA		150,00			2,00	300,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			POSTO + A RUA GILCELIO		100,00			2,00	200,00
			RUA GILCELIO A RUA JAIME		50,00			2,00	100,00
			RUA JAIME A ESC. JOSÉ NUNES		100,00			2,00	200,00
			TOTAL						1.100,00
13.7	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			ESCOLA J. NUNES A RUA JOSÉ NUNES		150,00				150,00
			REST. EL-PORTAL A RUA GILCELIO		110,00				110,00
			RUA GILCELIO A RUA ANTÔNIO BAHIA		250,00				250,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			POSTO + A RUA GILCELIO		310,00				310,00
			RUA GILCELIO A RUA JAIME		210,00				210,00
			RUA JAIME A ESC. JOSÉ NUNES		70,00				70,00
			TOTAL						1.100,00
#REF!	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M3					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			ESCOLA J. NUNES A RUA JOSÉ NUNES		120,00				120,00
			REST. EL-PORTAL A RUA GILCELIO		150,00				150,00
			RUA GILCELIO A RUA ANTÔNIO BAHIA		400,00				400,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			POSTO + A RUA GILCELIO		210,00				210,00
			RUA GILCELIO A RUA JAIME		60,00				60,00
			RUA JAIME A ESC. JOSÉ NUNES		260,00				260,00
			TOTAL						1.200,00
0	28.01.04U	COMPESA	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			ESCOLA J. NUNES A RUA JOSÉ NUNES					1,00	1,00
			REST. EL-PORTAL A RUA GILCELIO					1,00	1,00
			RUA GILCELIO A RUA ANTÔNIO BAHIA					1,00	1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			POSTO + A RUA GILCELIO					1,00	1,00
			RUA GILCELIO A RUA JAIME					1,00	1,00
			RUA JAIME A ESC. JOSÉ NUNES					1,00	1,00
			TOTAL						6,00
0	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		700,00				700,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME		550,00				550,00
			TOTAL						1.250,00
0	S03223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					9,00	9,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					9,00	9,00
			TOTAL						18,00
0	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					5,00	5,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					5,00	5,00
			TOTAL						10,00
0	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M					
			IDEM QUANTIDADE DE MEIO FIO		2.450,00				2.450,00
			TOTAL						2.450,00
0	102498	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					115,00	115,00
			ESCOLA J. NUNES A RUA JOSÉ NUNES					170,00	170,00
			REST. EL-PORTAL A RUA GILCELIO					485,00	485,00
			RUA GILCELIO A RUA ANTÔNIO BAHIA						
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						0,00
			POSTO + A RUA GILCELIO					325,00	325,00
			RUA GILCELIO A RUA JAIME					235,00	235,00
			RUA JAIME A ESC. JOSÉ NUNES					205,00	205,00
			TOTAL						1.535,00
0	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					40,00	40,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					40,00	40,00
			TOTAL						80,00
#REF!			CANTEIROS RUA MANOEL C. ARAÚJO - ESC. WALMY C. BEZERRA						
#REF!	S09164	ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		450,00				450,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME		500,00				500,00
			TOTAL						950,00
#REF!	S00021	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		450,00			2,00	900,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME		500,00			2,00	1.000,00
			TOTAL						1.900,00
#REF!	S04268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					9,00	9,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					9,00	9,00
			TOTAL						18,00
0	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			CEMITÉRIO A CASA DE CONSTRUÇÃO		300,00	3,50	0,30		315,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
			CASA DE CONSTRUÇÃO A POSTO VERCOL		130,00	4,50	0,30		175,50
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			POSTO VERCOL A AABB		210,00	3,50	0,30		220,50
			AABB AO POSTO +		300,00	4,50	0,30		405,00
			TOTAL						1.116,00
0	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	M3			KM	
			IDEM VOLUME DE ATERRO		1.116,00			10,00	11.160,00
			TOTAL						11.160,00
0	C0329	SINAPI	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3					
			IDEM ESCAVAÇÃO					1.116,00	1.116,00
			TOTAL						1.116,00
0	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			CEMITÉRIO A CASA DE CONSTRUÇÃO		300,00			2,00	600,00
			CASA DE CONSTRUÇÃO A POSTO VERCOL		150,00			2,00	300,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			POSTO VERCOL A AABB		220,00			2,00	440,00
			AABB AO POSTO +		300,00			2,00	600,00
			TOTAL						1.940,00
0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					380,00	380,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					390,00	390,00
			TOTAL						770,00
0	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			CEMITÉRIO A CASA DE CONSTRUÇÃO					310,00	310,00
			CASA DE CONSTRUÇÃO A POSTO VERCOL					150,00	150,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			POSTO VERCOL A AABB					150,00	150,00
			AABB AO POSTO +					350,00	350,00
			TOTAL						960,00
0	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M3					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			CEMITÉRIO A CASA DE CONSTRUÇÃO					220,00	220,00
			CASA DE CONSTRUÇÃO A POSTO VERCOL					150,00	150,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			POSTO VERCOL A AABB					300,00	300,00
			AABB AO POSTO +					250,00	250,00
			TOTAL						920,00
0	28.01.04U	COMPESA	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			CEMITÉRIO A CASA DE CONSTRUÇÃO					1,00	1,00
			CASA DE CONSTRUÇÃO A POSTO VERCOL					1,00	1,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			POSTO VERCOL A AABB					1,00	1,00
			AABB AO POSTO +					1,00	1,00
			TOTAL						4,00
0	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		700,00				700,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME		550,00				550,00
			TOTAL						1.250,00
0	S03223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UND					

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					10,00	10,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					10,00	10,00
			TOTAL						20,00
0	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					7,00	7,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					8,00	8,00
			TOTAL						15,00
0	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M					
			IDEM QUANTIDADE DE MEIO FIO		1.940,00				1.940,00
			TOTAL						1.940,00
0	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					451,00	451,00
			CEMITÉRIO A CASA DE CONSTRUÇÃO					250,00	250,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					270,00	270,00
			POSTO VERCOL A AAB					480,00	480,00
			AAB AO POSTO +						
			TOTAL						1.451,00
0	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					19,00	19,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					19,00	19,00
			TOTAL						38,00
#REF!			CANTEIROS ANTIGO ARCO (PADOCA) - RUA MANOEL C. ARAÚJO (VERCOL)						
#REF!	S09164	ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		450,00				450,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME		350,00				350,00
			TOTAL						800,00
#REF!	S00021	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		450,00			2,00	900,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME		500,00			2,00	1.000,00
			TOTAL						1.900,00
#REF!	S04268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					6,00	6,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					0,00	0,00
			TOTAL					6,00	6,00
			TOTAL						12,00
0	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			POSTO VERCOL A RUA JOAQUIM CIPRIANO		300,00	4,00	0,30		360,00
			RUA JOAQUIM CIPRIANO A ZERO UM		100,00	4,50	0,30		135,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			ZERO 01 AO POSTO VERCOL		25,00	3,00	0,30		22,50
			ZERO 01 AO POSTO VERCOL		130,00	4,00	0,30		156,00
			TOTAL						673,50
0	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	M3			KM	
			IDEM VOLUME DE ATERRO		673,50			10,00	6.735,00
			TOTAL						6.735,00
0	C0329	SINAPI	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3					
			IDEM ESCAVAÇÃO					673,50	673,50
			TOTAL						673,50

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
0	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		450,00			2,00	900,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME		400,00			2,00	800,00
			TOTAL						1.700,00
0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					215,00	215,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					215,00	215,00
			TOTAL						430,00
0	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			POSTO VERCOL A RUA JOAQUIM CIPRIANO					300,00	300,00
			RUA JOAQUIM CIPRIANO A ZERO UM					105,00	105,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			ZERO 01 AO POSTO VERCOL					280,00	280,00
			TOTAL						685,00
0	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M3					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			POSTO VERCOL A RUA JOAQUIM CIPRIANO					450,00	450,00
			RUA JOAQUIM CIPRIANO A ZERO UM					120,00	120,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			ZERO 01 AO POSTO VERCOL					150,00	150,00
			TOTAL						720,00
0	28.01.04U	COMPESA	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			POSTO VERCOL A RUA JOAQUIM CIPRIANO					1,00	1,00
			RUA JOAQUIM CIPRIANO A ZERO UM					1,00	1,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			ZERO 01 AO POSTO VERCOL					1,00	1,00
			TOTAL						3,00
0	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		450,00				450,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME		500,00				500,00
			TOTAL						950,00
0	S03223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					5,00	5,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					5,00	5,00
			TOTAL						10,00
0	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					5,00	5,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					5,00	5,00
			TOTAL						10,00
0	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M					
			IDEM QUANTIDADE DE MEIO FIO		1.700,00				1.700,00
			TOTAL						1.700,00
0	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			POSTO VERCOL A RUA JOAQUIM CIPRIANO					430,00	430,00
			RUA JOAQUIM CIPRIANO A ZERO UM					171,00	171,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			ZERO 01 AO POSTO VERCOL					222,00	222,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
			TOTAL						823,00
0	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					15,00	15,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					15,00	15,00
			TOTAL						30,00
#REF!			CANTEIROS CASTELO - PADOCA						
#REF!	S09164	ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		370,00				370,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME		340,00				340,00
			TOTAL						710,00
#REF!	S00021	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		370,00			2,00	740,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME		340,00			2,00	680,00
			TOTAL						1.420,00
#REF!	S04268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					10,00	10,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					0,00	0,00
			TOTAL					10,00	10,00
			TOTAL						20,00
0	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			PADOCA A VILA MADEIRAS		120,00	4,00	0,15		72,00
			VILA MADEIRAS AO CASTELO		285,00	4,00	0,15		171,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			GUARITA A PADOCA		340,00	4,00	0,15		204,00
									0,00
			TOTAL						447,00
0	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	M3			KM	
			IDEM VOLUME DE ATERRO		447,00			10,00	4.470,00
			TOTAL						4.470,00
0	C0329	SINAPI	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3					
			IDEM ESCAVAÇÃO					447,00	447,00
			TOTAL						447,00
0	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		450,00			2,00	900,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME		400,00			2,00	800,00
			TOTAL						1.700,00
0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					380,00	380,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					400,00	400,00
			TOTAL						780,00
0	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			PADOCA A VILA MADEIRAS					150,00	150,00
			VILA MADEIRAS AO CASTELO					170,00	170,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			GUARITA A PADOCA					300,00	300,00
			TOTAL						620,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
0	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M3					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			PADOCA A VILA MADEIRAS					100,00	100,00
			VILA MADEIRAS AO CASTELO					480,00	480,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			GUARITA A PADOCA					300,00	300,00
			TOTAL						880,00
0	28.01.04U	COMPESA	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			PADOCA A VILA MADEIRAS					1,00	1,00
			VILA MADEIRAS AO CASTELO					1,00	1,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			GUARITA A PADOCA					2,00	2,00
			TOTAL						4,00
0	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		370,00				370,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME		340,00				340,00
			TOTAL						710,00
0	S03223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					8,00	8,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					8,00	8,00
			TOTAL						16,00
0	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					6,00	6,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					6,00	6,00
			TOTAL						12,00
0	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M					
			IDEM QUANTIDADE DE MEIO FIO		1.700,00				1.700,00
			TOTAL						1.700,00
0	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE						
			PADOCA A VILA MADEIRAS					145,00	145,00
			VILA MADEIRAS AO CASTELO					327,00	327,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME						
			GUARITA A PADOCA					437,00	437,00
			TOTAL						909,00
0	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UND					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					18,00	18,00
			CANTEIROS SENTIDO BELMONTE - BOM NOME					18,00	18,00
			TOTAL						36,00
#REF!			CANTEIROS PARADA DE ONIBUS CASTELO						
#REF!	S09164	ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	M					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO		256,00				256,00
			TOTAL						256,00
#REF!	S00021	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO		256,00				256,00
			TOTAL						256,00
#REF!	S04268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	UND					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO					10,00	10,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
			TOTAL						10,00
0	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO						
			GUARITA		8,00	9,50			76,00
			TOTAL						76,00
0	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO		8,00	0,15	2,50	3,00	9,00
			GUARITA		9,50	0,15	2,50	3,00	10,69
			TOTAL						19,69
0	S09664	ORSE	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	M3					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO		15,00	0,05	40,00		30,00
			TOTAL						30,00
0	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO		15,00	0,50	25,00		187,50
					256,00	0,30	0,50		38,40
					30,00	40,00	0,50		0,00
									600,00
			TOTAL						225,90
0	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO					225,90	225,90
								30,00	30,00
								19,69	19,69
								76,00	76,00
			TOTAL						275,59
0	C0329	SINAPI	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO		30,00	40,00	0,50		600,00
			TOTAL						600,00
0	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO					260,00	260,00
			TOTAL						260,00
0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO					60,00	60,00
			TOTAL						60,00
0	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO					150,00	150,00
			TOTAL						150,00
0	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M3					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO					130,00	130,00
			TOTAL						130,00
0	28.01.04U	COMPESA	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	UND					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO					2,00	2,00
			TOTAL						2,00
0	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO		100,00				100,00
			TOTAL						100,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
0	S03223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UND					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO					6,00	6,00
			TOTAL						6,00
0	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UND					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO					4,00	4,00
			TOTAL						4,00
0	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO					260,00	260,00
			TOTAL						260,00
0	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO					130,00	130,00
			TOTAL						130,00
0	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UND					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO					10,00	10,00
			TOTAL						10,00
0	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO		1,00	0,50	0,60	4,00	1,20
			TOTAL						1,20
0	S11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	M					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO						0,00
			ESTRUTURAS DE SUSTENTAÇÃO					172,00	172,00
			TOTAL						172,00
0	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO		3,50	12,00			42,00
			TOTAL						42,00
0	S13682	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar	UN					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO					4,00	4,00
			TOTAL						4,00
0	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO		30,00		0,60		18,00
			TOTAL						18,00
0	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO		30,00		0,50		15,00
			TOTAL						15,00
0	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO		30,00		0,50		15,00
			TOTAL						15,00
0	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO		30,00		0,50		15,00
			TOTAL						15,00
0	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO		30,00		0,50		15,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
			TOTAL						15,00
0	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO		30,00		0,40		12,00
			TOTAL						12,00
#REF!			CANTEIROS ROTATÓRIA FRENTE DO CASTELO						
#REF!	S09164	ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	M					
			CANTEIRO ROTATÓRIA		650,00				650,00
			TOTAL						650,00
#REF!	S00021	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M					
			CANTEIRO ROTATÓRIA		50,00				50,00
			TOTAL						50,00
#REF!	S04268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	M					
			CANTEIRO ROTATÓRIA					20,00	20,00
			TOTAL						20,00
0	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3					
			CANTEIRO ROTATÓRIA						
			GUARITA		494,26	0,50	0,60		148,28
			TOTAL						148,28
0	S09664	ORSE	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	M3					
			CANTEIRO ROTATÓRIA		ÁREA 400,00	0,05			20,00 0,00
			TOTAL						20,00
0	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3					
			CANTEIRO ROTATÓRIA		ÁREA 1.400,00 1.200,00		0,60 0,20		840,00 240,00
			TOTAL						1.080,00
0	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM					
			CANTEIRO ROTATÓRIA		VOL 148,28 20,00 1.080,00		DMT 10,00 10,00 10,00		1.482,78 10.800,00
			TOTAL						12.282,78
0	C0329	SINAPI	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3					
			CANTEIRO ROTATÓRIA		1.200,00		0,20		240,00
			TOTAL						240,00
0	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M					
			CANTEIRO ROTATÓRIA		800,00				800,00
			TOTAL						800,00
0	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2					
			CANTEIRO ROTATÓRIA					800,00	800,00
			TOTAL						800,00
0	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M3					
			CANTEIRO ROTATÓRIA					700,00	700,00
			TOTAL						700,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
0	28.01.04U	COMPESA	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	UND					
			CANTEIRO ROTATÓRIA					7,00	7,00
			TOTAL						7,00
0	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M					
			CANTEIRO ROTATÓRIA					300,00	300,00
			TOTAL						300,00
0	S03223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UND					
			CANTEIRO ROTATÓRIA					6,00	6,00
			TOTAL						6,00
0	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UND					
			CANTEIRO ROTATÓRIA					4,00	4,00
			TOTAL						4,00
0	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M					
			CANTEIRO ROTATÓRIA					800,00	800,00
			TOTAL						800,00
0	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2					
			CANTEIRO ROTATÓRIA					1.000,00	1.000,00
			TOTAL						1.000,00
0	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UND					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO					40,00	40,00
			TOTAL						40,00
0	COMP. 01	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M2					
			ROTATÓRIA					8.000,00	8.000,00
			TOTAL						8.000,00
0	COMP. 02	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M2					
			CANTEIRO ROTATÓRIA					8.000,00	8.000,00
			TOTAL						8.000,00
0	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM					
			CANTEIRO ROTATÓRIA			VOL. 400,00	DMT 19,00		7.600,00
			TOTAL						7.600,00
0	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO			8.000,00	0,05		400,00
			TOTAL						400,00
0	S07369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3					
			ROTATÓRIA						
			ARCOS			13,50	0,60	0,30	2,43
						12,50	0,60	0,30	2,25
									0,00
			TOTAL						4,68
0	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2					
			CANTEIRO ROTATÓRIA						
			PAINEL			2,50	4,30	2,00	10,00
			MURETA			80,00	0,80		64,00
						62,00	0,80		49,60
						31,00	0,80		24,80
						111,00	0,80		88,80
						115,00	0,80		92,00
						90,00	0,80		72,00
						75,00	0,80		60,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
					168,00	0,80			134,40
			TOTAL						800,60
0	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2					
			CANTEIRO ROTATÓRIA		2,50	4,30	2,00	10,00	215,00
					13,50	0,60		2,00	16,20
					13,50	0,30		2,00	8,10
					12,50	0,60		2,00	15,00
					12,50	0,30		2,00	7,50
					80,00	0,80		2,00	128,00
					62,00	0,80		2,00	99,20
					31,00	0,80		2,00	49,60
					111,00	0,80		2,00	177,60
					115,00	0,80		2,00	184,00
					90,00	0,80		2,00	144,00
					75,00	0,80		2,00	120,00
					168,00	0,80		2,00	268,80
			TOTAL						1.433,00
0	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO					1.433,00	1.433,00
			TOTAL						1.433,00
0	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2					
			CANTEIRO ROTATÓRIA					1.433,00	1.433,00
			TOTAL						1.433,00
0	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2					
			CANTEIRO ROTATÓRIA					1.433,00	1.433,00
			TOTAL						1.433,00
0	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2					
			CANTEIRO PARADA DE ONIBUS CASTELO		732,00	0,40			292,80
			TOTAL						292,80
#REF!			CANTEIROS P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL						
0	S09164	ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	M					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL					443,00	443,00
			TOTAL						443,00
0	S00021	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL					420,00	420,00
			TOTAL						420,00
0	S04268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	UND					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL					20,00	20,00
			TOTAL						20,00
0	103800	SINAPI	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	M3					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL						0,00
					210,00	0,50	1,50		157,50
			TOTAL						157,50
0	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL						0,00
					420,00	0,30	0,30		37,80
					210,00	2,00	0,60		252,00
			TOTAL						289,80

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
0	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL		VOL	289,80	DMT 10,00		2.898,00
			TOTAL						2.898,00
0	C0329	SINAPI	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL		210,00	2,00	0,60		252,00
			TOTAL						252,00
0	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL					636,00	636,00
			TOTAL						636,00
0	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL					300,00	300,00
								300,00	300,00
			TOTAL						600,00
0	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M3					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL					250,00	250,00
								250,00	250,00
			TOTAL						500,00
0	28.01.04U	COMPESA	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	UND					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL					6,00	6,00
									0,00
			TOTAL						6,00
0	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL					300,00	300,00
			TOTAL						300,00
0	S03223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UND					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL					4,00	4,00
			TOTAL						4,00
0	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UND					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL					6,00	6,00
									0,00
			TOTAL						6,00
0	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL		636,00				636,00
			TOTAL						636,00
0	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL					1.500,00	1.500,00
			TOTAL						1.500,00
0	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UND					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL					40,00	40,00
			TOTAL						40,00
0	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL		50,00	0,60			30,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ALTURA	TAXA	QUANT.
			RAMPA		50,00	0,60		2,00	60,00
			TOTAL						90,00
0	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL		50,00	0,40			20,00
			TOTAL						20,00
0	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL		50,00	0,40			20,00
			TOTAL						20,00
0	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL		50,00	0,40			20,00
			TOTAL						20,00
0	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL		50,00	0,40			20,00
			TOTAL						20,00
0	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL		50,00	0,40			20,00
			RAMPA DE ACESSIBILIDADE		50,00	1,50			75,00
			TOTAL						95,00
#REF!			CANTEIROS AÇUDINHO						
0	S09164	ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	M					
			CANTEIROS AÇUDINHO					400,00	400,00
			TOTAL						400,00
0	S00021	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M					
			CANTEIROS AÇUDINHO					400,00	400,00
			TOTAL						400,00
0	S04268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	UND					
			CANTEIROS AÇUDINHO					21,00	21,00
			TOTAL						21,00
0	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	0					
			CANTEIROS AÇUDINHO						0,00
					400,00	0,50	0,30		60,00
					60,00	0,20	0,20		2,40
			TOTAL						62,40
0	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM					
			CANTEIROS AÇUDINHO						0,00
					62,40		10,00		624,00
					18,00		10,00		180,00
			TOTAL						804,00
0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			CANTEIROS AÇUDINHO						0,00
			TOTAL						0,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
0	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M					
			CANTEIROS AÇUDINHO		400,00				400,00
			TOTAL						400,00
0	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2					
			CANTEIROS AÇUDINHO					100,00	100,00
			TOTAL						100,00
0	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M3					
			CANTEIROS AÇUDINHO					150,00	150,00
			TOTAL						150,00
0	28.01.04U	COMPESA	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	UND					
			CANTEIROS AÇUDINHO					5,00	5,00
			TOTAL						5,00
0	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M					
			CANTEIROS AÇUDINHO					300,00	300,00
			TOTAL						300,00
0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			CANTEIROS AÇUDINHO						0,00
			TOTAL						0,00
0	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UND					
			CANTEIROS AÇUDINHO					4,00	4,00
			TOTAL						4,00
0	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M					
			CANTEIROS AÇUDINHO		400,00				400,00
			TOTAL						400,00
0	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2					
			CANTEIROS AÇUDINHO					120,00	120,00
			TOTAL						120,00
0	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UND					
			CANTEIROS AÇUDINHO					10,00	10,00
			TOTAL						10,00
0	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2					
			CANTEIROS AÇUDINHO		27,00	0,40		7,00	75,60
			TOTAL						75,60
0	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M					
			CANTEIROS AÇUDINHO		27,00	0,20		7,00	37,80
			TOTAL						37,80

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
0	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2					
			CANTEIROS AÇUDINHO		27,00	0,20		7,00	37,80
									0,00
			TOTAL						37,80
0	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2					
			CANTEIROS AÇUDINHO		27,00	0,20		7,00	37,80
			TOTAL						37,80
0	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL		27,00	0,20		7,00	37,80
			TOTAL						37,80
0	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2					
			CANTEIROS ENTRE P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL		27,00	0,30		7,00	56,70
			TOTAL						56,70
#REF!			CANTEIROS AÇUDINHO - ACESSO VILA DONA ANTÔNIA						
0	S09164	ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	M					
			CANTEIROS AÇUDINHO - ACESSO VILA DONA ANTONIA					3.200,00	3.200,00
			TOTAL						3.200,00
0	S00021	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M					
			CANTEIROS AÇUDINHO - ACESSO VILA DONA ANTONIA					0,00	0,00
			TOTAL						0,00
0	S04268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	UND					
			CANTEIROS AÇUDINHO - ACESSO VILA DONA ANTONIA					25,00	25,00
			TOTAL						25,00
0	103800	SINAPI	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	M3					
			CANTEIROS AÇUDINHO - ACESSO VILA DONA ANTONIA		250,00	1,00	5,00	2,00	2.500,00
			TOTAL						2.500,00
0	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3					
			CANTEIROS AÇUDINHO - ACESSO VILA DONA ANTONIA						0,00
					3.200,00	0,50	0,30		480,00
					250,00	2,70	5,00	2,00	6.750,00
			TOTAL						7.230,00
0	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM					
			CANTEIROS AÇUDINHO - ACESSO VILA DONA ANTONIA		VOL.		DMT		
					6.750,00		10,00		67.500,00
			TOTAL						67.500,00
0	C0329	SINAPI	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3					
			CANTEIROS AÇUDINHO - ACESSO VILA DONA ANTONIA		250,00	2,70	5,00		3.375,00
			TOTAL						3.375,00
0	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M					
			CANTEIROS AÇUDINHO		3.200,00				3.200,00
			TOTAL						3.200,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
0	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2					
			CANTEIROS AÇUDINHO					1.400,00	1.400,00
			TOTAL						1.400,00
0	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M3					
			CANTEIROS AÇUDINHO					1.500,00	1.500,00
									0,00
			TOTAL						1.500,00
0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			CANTEIROS AÇUDINHO					0,00	0,00
									0,00
			TOTAL						0,00
0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			CANTEIROS AÇUDINHO					0,00	0,00
									0,00
			TOTAL						0,00
0	S03223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UND					
			CANTEIROS AÇUDINHO					6,00	6,00
			TOTAL						6,00
0	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UND					
			CANTEIROS AÇUDINHO					10,00	10,00
			TOTAL						10,00
0	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M					
			CANTEIROS AÇUDINHO		3.200,00				3.200,00
									0,00
			TOTAL						3.200,00
0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			CANTEIROS AÇUDINHO					0,00	0,00
			TOTAL						0,00
0	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UND					
			CANTEIROS AÇUDINHO					120,00	120,00
			TOTAL						120,00
0	S01873	SEINFRA	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m	M					
			TRAVESSIA AÇUDINHO					120,00	120,00
								250,00	250,00
			TOTAL						370,00
5.1			ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
4.1.3	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE (ETE - CASTELO)		1.000,00	0,40	0,50		200,00
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE (CASTELO - ETE)		1.000,00	0,40	0,50		200,00
			CANTEIROS UBS C. NOVA - PORTAL		700,00	0,40	0,50	2,00	280,00
			CANTEIROS POSTO VERCOL - ESC. WALMY C. BEZERRA		500,00	0,40	0,50	2,00	200,00
			CANTEIROS PADOCA - POSTO VERCOL		450,00	0,40	0,50	2,00	180,00
			CANTEIROS CASTELO - PADOCA		400,00	0,40	0,50	2,00	160,00
			CANTEIROS PARADA DE ONIBUS CASTELO		200,00	0,40	0,50	2,00	80,00
			CANTEIROS MPPE - PARQUE PLL		500,00	0,40	0,50	2,00	200,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
			CANTEIROS AÇUDINHO		200,00	0,40	0,50	2,00	80,00
			CANTEIROS AÇUDINHO - ACESSO VILA DONA ANTÔNIA		1.500,00	0,40	0,50	2,00	600,00
			TOTAL						2.180,00
4.1.4	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M					
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE (ETE - CASTELO)		1.000,00				1.000,00
			CANTEIROS SENTIDO BOM NOME - BELMONTE (CASTELO - ETE)		1.000,00				1.000,00
			CANTEIROS UBS C. NOVA - PORTAL		700,00				700,00
			CANTEIROS POSTO VERCOL - ESC. WALMY C. BEZERRA		500,00				500,00
			CANTEIROS PADOCA - POSTO VERCOL		450,00				450,00
			CANTEIROS CASTELO - PADOCA		400,00				400,00
			CANTEIROS PARADA DE ONIBUS CASTELO		200,00				200,00
			CANTEIROS MPPE - PARQUE PLL		500,00				500,00
			CANTEIROS AÇUDINHO		200,00				200,00
			CANTEIROS AÇUDINHO - ACESSO VILA DONA ANTÔNIA		1.500,00				1.500,00
			TOTAL						6.450,00
4.1.5	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M					
			CANTEIROS					4.000,00	4.000,00
			TOTAL						4.000,00
#REF!	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M					
			CANTEIROS					2.000,00	2.000,00
			TOTAL						2.000,00
4.1.6	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					TOTAL
			CALÇADÃO SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		1.000,00				1.000,00
			CALÇADÃO SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		1.000,00				1.000,00
									0,00
			TOTAL						2.000,00
4.1.7	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UND					TOTAL
			CAIXA DE INSPEÇÃO ELÉTRICA PARA CADA POSTE (C/ TAMPA EM CONCRETO DE 0,10 H)					40,00	40,00
			CAIXA DE INSPEÇÃO ELÉTRICA PARA CADA POSTE (C/ TAMPA EM CONCRETO DE 0,10 H)					200,00	200,00
			TOTAL						240,00
13.7	104734	SINAPI	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	M3					TOTAL
			CALÇADÃO SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		2.180,00	0,35	0,45		343,35
			CALÇADÃO SENTIDO BOM NOME - BELMONTE		1.000,00	0,35	0,45		157,50
									0,00
									0,00
			TOTAL						500,85
4.1.9	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M					
			CANTEIROS		6.450,00			3,00	19.350,00
			TOTAL						19.350,00
5.7	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M					
			CANTEIROS		4.000,00			3,00	12.000,00
			TOTAL						12.000,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
6.2	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
			CANTEIROS		4.000,00			3,00	12.000,00
			TOTAL						12.000,00
#REF!	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
			POSTES 3 M		5,00		3,00	40,00	600,00
					12,00		3,00	200,00	7.200,00
			TOTAL						7.800,00
0	I13668	ORSE	Poste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm (BDI = 15%)	UND					
			CALÇADÃO SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					20,00	20,00
			CALÇADÃO SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					20,00	20,00
			TOTAL						40,00
13.13	S00336	ORSE	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=8.00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)ref.1008/B, incl base concreto	UND					
			POSTE CANTEIROS CASTELO - PORTAL					200,00	200,00
			TOTAL						200,00
13.14	39746	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA (BDI = 15%)	UND					
			CALÇADÃO SENTIDO BOM NOME - BELMONTE					240,00	240,00
			TOTAL						240,00
13.15	S13425	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	UND					
			SUPORTE LUMINÁRIAS				240,00	2,00	480,00
									0,00
			TOTAL						480,00
13.16	101656	ORSE	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UND					
			CANTEIROS ETE - PORTAL					40,00	40,00
			TOTAL						40,00
13.17	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UND					
			CANTEIROS CASTELO - PORTAL				200,00	2,00	400,00
			TOTAL						400,00
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			RESERVATÓRIOS					5,00	5,00
			TOTAL						5,00
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			RESERVATÓRIOS					10,00	10,00
			TOTAL						10,00
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			RESERVATÓRIOS					5,00	5,00
			TOTAL						5,00
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	0					
			RESERVATÓRIOS		7,00		4,00	5,00	140,00
			TOTAL						140,00
0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			RESERVATÓRIOS		1,00	2,00		5,00	10,00
			TOTAL						10,00
0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			RESERVATÓRIOS					5,00	5,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	COMP.	LARG.	PROFUND/ ALTURA	TAXA	QUANT.
			TOTAL						5,00
0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			RESERVATÓRIOS					5,00	5,00
			TOTAL						5,00
0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			RESERVATÓRIOS					3,00	3,00
			TOTAL						3,00
0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			RESERVATÓRIOS					1,00	1,00
			TOTAL						1,00

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE		DATA:	21/04/2026	BDI:	24,00%
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	FEV	2026
LOCAL: SÃO JOSÉ DO BELMONTE		SEINFRA 0.28	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023
RECURSOS: PRÓPRIOS		ORSE		JAN	2026
		COMPESA	SEM DESONERAÇÃO		2024.2
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL R\$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 41.763,27	R\$ 9.605,55 23%	R\$ 2.923,43 7,00%	R\$ 2.923,43 7,00%	R\$ 2.923,43 7,00%	R\$ 2.923,43 7,00%	R\$ 2.923,43 7,00%	R\$ 2.923,43 7,00%	R\$ 2.923,43 7,00%	R\$ 2.923,43 7,00%	R\$ 2.923,43 7,00%	R\$ 2.923,43 7,00%	R\$ 2.923,43 7,00%
2.0	PONTO ÔNIBUS ETE	R\$ 307.464,86	R\$ 153.732,43 50%	R\$ 153.732,43 50%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.0	CALÇADÃO PORTAL - ETE	R\$ 3.108.071,41	R\$ 932.421,42 30%	R\$ 1.243.228,56 40%	R\$ 932.421,42 30%				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.0	CANTEIROS UBS C. NOVA - PORTAL	R\$ 606.522,28	R\$ 0,00	R\$ 121.304,46 20%	R\$ 242.608,91 40%	R\$ 242.608,91 40%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.0	CANTEIROS RUA MANOEL C. ARAÚJO - ESC. WALMY C. BEZERRA	R\$ 498.581,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00 0%	R\$ 199.432,77 40%	R\$ 199.432,77 40%	R\$ 99.716,38 20%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.0	CANTEIROS ANTIGO ARCO (PADOCA) - RUA MANOEL C. ARAÚJO (VERCOL)	R\$ 376.794,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 75.358,85 20%	R\$ 150.717,70 40%	R\$ 150.717,70 40%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.0	CANTEIROS CASTELO - PADOCA	R\$ 386.914,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77.382,83 20%	R\$ 154.765,65 40%	R\$ 77.382,83 20%	R\$ 77.382,83 20%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.0	CANTEIROS PARADA DE ONIBUS CASTELO	R\$ 103.237,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20.647,59 20%	R\$ 41.295,17 40%	R\$ 20.647,59 20%	R\$ 20.647,59 20%
9.0	CANTEIROS ROTATÓRIA FRENTE DO CASTELO	R\$ 1.927.914,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 385.582,86 20%	R\$ 385.582,86 20%	R\$ 385.582,86 20%	R\$ 385.582,86 20%	R\$ 385.582,86 20%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.0	CANTEIROS P.COMBUSTÍVEL - PARQUE PLL	R\$ 382.537,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 76.507,58 20%	R\$ 76.507,58 20%	R\$ 76.507,58 20%	R\$ 76.507,58 20%	R\$ 76.507,58 20%	R\$ 0,00
11.0	CANTEIROS AÇUDINHO	R\$ 98.552,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49.276,10 50%	R\$ 49.276,10 50%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.0	CANTEIROS AÇUDINHO - ACESSO VILA DONA ANTÔNIA	R\$ 2.706.357,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 541.271,45 20%	R\$ 541.271,45 20%	R\$ 541.271,45 20%	R\$ 541.271,45 20%	R\$ 541.271,45 20%
13.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 2.467.702,74	R\$ 205.559,64 8%	R\$ 205.559,64 8,33%	R\$ 205.559,64 8,33%	R\$ 205.559,64 8,33%	R\$ 205.559,64 8,33%	R\$ 205.559,64 8,33%	R\$ 205.559,64 8,33%	R\$ 205.559,64 8,33%	R\$ 205.559,64 8,33%	R\$ 205.559,64 8,33%	R\$ 205.559,64 8,33%	R\$ 206.546,72 8%
VALOR MENSAL R\$		R\$ 13.012.414,43	R\$ 1.301.319,04	R\$ 1.726.748,52	R\$ 1.582.946,17	R\$ 650.524,75	R\$ 383.558,30	R\$ 744.783,62	R\$ 898.674,03	R\$ 1.366.610,61	R\$ 1.359.151,47	R\$ 1.379.799,05	R\$ 846.909,68	R\$ 771.389,19
VALOR MENSAL ACUMULADO R\$			R\$ 1.301.319,04	R\$ 3.028.067,56	R\$ 4.611.013,73	R\$ 5.261.538,47	R\$ 5.645.096,77	R\$ 6.389.880,40	R\$ 7.288.554,43	R\$ 8.655.165,04	R\$ 10.014.316,51	R\$ 11.394.115,56	R\$ 12.241.025,25	R\$ 13.012.414,43
PERCENTUAL ACUMULADO (%)			10,00%	23,27%	35%	40,43%	43,38%	49,11%	56,01%	66,51%	76,96%	87,56%	94,07%	100,00%

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE	
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE
RECURSOS:	PRÓPRIOS

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI - BDI

	ITENS GERAIS	%	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,01
R	RISCO		0,50
SG	SEGUROS e GARANTIAS		0,32
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,02
L	LUCRO BRUTO		6,96
T	TRIBUTOS		8,65
	PIS	0,65	
	COFINS	3,00	
	ISS	5,00	
	CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB	-	
	BDI =		24,00

$$BDI = (((1 + (((AC/100) + (R/100) + (SG/100))) * (1 + (DF/100))) * ((1 + (L/100)))) / (1 - (T/100))) - 1) * 100$$

De acordo com o Tema 247 do STF e RE 603497 do STJ-Incidência do ISSQN sobre materiais empregados na construção civil, de acordo com Legislação Tributária Municipal vigente e Decreto Municipal 05/2025, NÃO SERÁ PERMITIDA A DEDUÇÃO DE MATERIAIS DA BASE DECÁLCULO DO ISSQN INCIDENTE SOBRE OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL dos itens 7.02 e 7.05, do Anexo I, do Código Tributário Municipal, exceto quando os materiais utilizados tenham sido produzidos pelo próprio prestador fora do local da prestação dos serviços, mediante comprovação.

REURBANIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES DE CARVALHO, SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE	
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE
RECURSOS:	PRÓPRIOS

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO - QCI			
ITEM	DESCRIÇÃO	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 41.763,27	0,32%
2.0	EXECUÇÃO DE CANTEIROS	R\$ 10.502.948,42	80,71%
3.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 2.467.702,74	18,96%
TOTAL GERAL		R\$ 13.012.414,43	100,0%