

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD, CBUQ PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO E INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE		DATA:	03/10/2025	BDI:	24,00%
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	AGO	2025
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023
RECURSOS:	PRÓPRIOS	SICRO	SEM DESONERAÇÃO	ABR	2025
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS					

COMP. 01						
MOBILIZAÇÃO						
Código	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW	SICRO	CHP	20,00000	R\$ 384,8055	7.696,11
E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW	SICRO	CHI	0,00000	R\$ 132,4704	0,00
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 Kw	SICRO	CHP	8,00000	R\$ 269,1583	2.153,27
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 Kw	SICRO	CHI	0,00000	R\$ 93,5694	0,00
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 Kw	SICRO	CHP	8,00000	R\$ 178,6042	1.428,83
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 Kw	SICRO	CHI	0,00000	R\$ 75,9482	0,00
TOTAL Equipamentos custo horário						11.278,21
Valor Total SEM BDI						11.278,21

COMP. 02						
DESMOBILIZAÇÃO						
Código	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW	SICRO	CHP	20,00000	R\$ 384,81	7.696,11
E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW	SICRO	CHI	0,00000	R\$ 132,47	0,00
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 Kw	SICRO	CHP	8,00000	R\$ 269,16	2.153,27
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 Kw	SICRO	CHI	0,00000	R\$ 93,57	0,00
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 Kw	SICRO	CHP	8,00000	R\$ 178,60	1.428,83
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 Kw	SICRO	CHI	0,00000	R\$ 75,95	0,00
TOTAL Equipamentos Custo Horário						11.278,21
Valor Total SEM BDI						11.278,21

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD, CBUQ PARALELEPIPEDO GRANÍTICO E INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE		DATA:	03/10/2025	BDI:	24,00%
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	AGO	2025
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023
RECURSOS:	PRÓPRIOS	SICRO	SEM DESONERAÇÃO	ABR	2025
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS					

COMP. 03						
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CM-30						
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	0,00270000	R\$ 69,99	0,19
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	0,00130000	R\$ 262,03	0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,53

CÓDIGO	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10809	O Asfalto Diluído de Petróleo CM-30	SEINFRA	T	0,00093000	R\$ 6.462,11000	6,01
TOTAL Material:						6,01

CÓDIGO	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09830000	R\$ 22,26	2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,19

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	0,02790000	R\$ 1,36	0,04
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	0,49150500	R\$ 0,53	0,26
TOTAL Serviço:						0,30

Valor Total SEM BDI						9,03
---------------------	--	--	--	--	--	------

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD, CBUQ PARALELEPIPEDO GRANÍTICO E INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE		DATA:	03/10/2025	BDI:	24,00%
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	AGO	2025
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023
RECURSOS:	PRÓPRIOS	SICRO	SEM DESONERAÇÃO	ABR	2025
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS					

COMP. 04						
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C + CAPA SELANTE)						
CÓDIGO	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 263,15	0,16
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	0,00270000	R\$ 69,99	0,19
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	0,00130000	R\$ 262,03	0,34
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 87,24	0,26
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 210,13	0,21
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 251,81	1,01
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 45,92	4,92
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 128,17	4,37
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00330000	R\$ 41,45	0,14
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00080000	R\$ 119,83	0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,69

CÓDIGO	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 137,50	0,83
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C	SEINFRA	T	0,00048000	R\$ 3.412,40000	1,64

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD, CBUQ PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO E INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE		DATA:	03/10/2025	BDI:	24,00%
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	AGO	2025
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023
RECURSOS:	PRÓPRIOS	SICRO	SEM DESONERAÇÃO	ABR	2025
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS					

00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00730000	R\$ 125,09	0,91
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 108,35	1,63
TOTAL Material:						5,00

CÓDIGO	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03220000	R\$ 22,26	0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,72

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	SINAPI	TXKM	0,01440000	R\$ 1,36	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	0,25368000	R\$ 0,53	0,13
TOTAL Serviço:						0,02

Valor Total SEM BDI						17,43
---------------------	--	--	--	--	--	-------

COMP. 05						
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA (BRIPAR)						
CÓDIGO	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 159,96	0,50
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,12140000	R\$ 66,47	8,07
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,12450000	R\$ 251,81	31,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						39,92

CÓDIGO	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 139,29	15,88
4385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 1.010,85	33,36
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 125,09	2,55
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C	SEINFRA	T	0,00400000	R\$ 3.412,40000	13,65

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD, CBUQ PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO E INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE		DATA:	03/10/2025	BDI:	24,00%
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.
LOCAL:	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	AGO	2025
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023
RECURSOS:	PRÓPRIOS	SICRO	SEM DESONERAÇÃO	ABR	2025
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS					

TOTAL Material:	65,44
-----------------	-------

CÓDIGO	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350000	R\$ 29,63	11,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350000	R\$ 24,08	8,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,06

Valor Total SEM BDI	125,41
---------------------	--------