


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">—PREFEITURA MUNICIPAL DE— CAMPOS SALES JUNTOS CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES	DATA : 26/05/2026	BDI : 27,13%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA/ANP	2026/04
			HORA	MES
			Composições Próprias	PROPRIA
			84,44%	47,48%
			-	-
			0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5429
--------------------	------------

VALOR:	17,48
---------------	--------------

2.1.9. C3166 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00470588	R\$ 68,8661	R\$ 0,3241
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05411765	R\$ 210,4272	R\$ 11,3878
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,3468	R\$ 0,0209
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328,0339	R\$ 3,1517
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277,5820	R\$ 2,7214
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,6059

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5429
VALOR:						18,15

2.1.10. C3167 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	R\$ 68,8661	R\$ 0,0810
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	R\$ 210,4272	R\$ 12,1305
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,3468	R\$ 0,0209
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328,0339	R\$ 3,1517
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277,5820	R\$ 2,7214
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,1055

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5429
VALOR:						18,65

2.1.11. C3168 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	R\$ 68,8661	R\$ 0,6482
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	R\$ 210,4272	R\$ 14,5236
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,3468	R\$ 0,0209
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328,0339	R\$ 3,1517
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277,5820	R\$ 2,7214
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,0658

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>— PREFEITURA MUNICIPAL DE — CAMPOS SALES JUNTOS CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES	DATA : 26/05/2026	BDI : 27,13%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA/ANP	2026/04	MES	
			Composições Próprias	PROPRIA	84,44%	47,48%
					-	-
					0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5429
VALOR:					21,61

2.1.12. C3179 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	R\$ 68,8661
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	R\$ 210,4272
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 106,3468
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 328,0339
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 277,5820
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 23,5867

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5429
VALOR:					24,13

2.1.13. C2987 COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	R\$ 210,4272
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3403
VALOR:					1,34

2.2.1. C3187 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 68,8661
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02333333	R\$ 210,4272
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 106,3468
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 328,0339
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 277,5820
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,2271

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,7692
VALOR:					14,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">— PREFEITURA MUNICIPAL DE — CAMPOS SALES JUNTOS CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES	DATA : 26/05/2026		BDI : 27,13%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA/ANP	2026/04	-	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.2.2. C3189 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,01291667	R\$ 68,8661	R\$ 0,8895
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02875000	R\$ 210,4272	R\$ 6,0498
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 106,3468	R\$ 0,1920
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 328,0339	R\$ 3,9637
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 277,5820	R\$ 3,8553
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,9503

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 18,4600	R\$ 0,7692
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7692
VALOR:						15,72

2.2.3. C3190 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 601 A 800M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00791667	R\$ 68,8661	R\$ 0,5452
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03375000	R\$ 210,4272	R\$ 7,1019
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 106,3468	R\$ 0,1920
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 328,0339	R\$ 3,9637
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 277,5820	R\$ 3,8553
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,6581

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 18,4600	R\$ 0,7692
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7692
VALOR:						16,43

2.2.4. C3191 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 801 A 1000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00250000	R\$ 68,8661	R\$ 0,1722
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03916667	R\$ 210,4272	R\$ 8,2417
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 106,3468	R\$ 0,1920
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 328,0339	R\$ 3,9637
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 277,5820	R\$ 3,8553
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,4249

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 18,4600	R\$ 0,7692
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">— PREFEITURA MUNICIPAL DE — CAMPOS SALES JUNTOS CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES	DATA : 26/05/2026	BDI : 27,13%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA/ANP	2026/04	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 17,19

2.2.5. C3170 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1001 A 1200M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 68,8661	R\$ 0,9565
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 210,4272	R\$ 8,7678
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 106,3468	R\$ 0,1920
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 328,0339	R\$ 3,9637
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 277,5820	R\$ 3,8553
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,7353

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 18,4600	R\$ 0,7692
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7692

VALOR: 18,50

2.2.6. C3183 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1201 A 1400M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 68,8661	R\$ 0,6121
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04666667	R\$ 210,4272	R\$ 9,8199
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 106,3468	R\$ 0,1920
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 328,0339	R\$ 3,9637
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 277,5820	R\$ 3,8553
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,4430

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 18,4600	R\$ 0,7692
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7692


VALOR: 19,21

2.2.7. C3184 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1401 A 1600M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00388889	R\$ 68,8661	R\$ 0,2678
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05166667	R\$ 210,4272	R\$ 10,8721
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 106,3468	R\$ 0,1920
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 328,0339	R\$ 3,9637
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 277,5820	R\$ 3,8553
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,1509

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 18,4600	R\$ 0,7692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE - CAMPOS SALES JUNTOS CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES	DATA : 26/05/2026	BDI : 27,13%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA/ANP	2026/04	MES	
			Composições Próprias	PROPRIA	84,44%	47,48%
					-	-
					0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,7692
--------------------	------------

VALOR:	19,92
---------------	--------------

2.2.8. C3185 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1601 A 1800M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 68,8661	R\$ 0,9086
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05625000	R\$ 210,4272	R\$ 11,8365
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 106,3468	R\$ 0,1920
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 328,0339	R\$ 3,9637
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 277,5820	R\$ 3,8553
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 20,7561

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 18,4600	R\$ 0,7692
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7692
VALOR:						21,53

2.2.9. C3186 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1801 A 2000M (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00833333	R\$ 68,8661	R\$ 0,5739
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06111111	R\$ 210,4272	R\$ 12,8594
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 106,3468	R\$ 0,1920
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 328,0339	R\$ 3,9637
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 277,5820	R\$ 3,8553
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,4443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 18,4600	R\$ 0,7692
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7692
VALOR:						22,21

2.2.10. C3171 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 2001 A 3000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00416667	R\$ 68,8661	R\$ 0,2869
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06527778	R\$ 210,4272	R\$ 13,7362
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	R\$ 106,3468	R\$ 0,1920
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	R\$ 328,0339	R\$ 3,9637
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 277,5820	R\$ 3,8553
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 22,0341

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">—PREFEITURA MUNICIPAL DE— CAMPOS SALES JUNTOS CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR</p>	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES		DATA : 26/05/2026		BDI : 27,13%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SEINFRA/ANP		2026/04			
				Composições Próprias		PRÓPRIA		84,44% 47,48%	
								0,00% 0,00%	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 18,4600	R\$ 0,7692
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,7692
					VALOR:	22,80

2.3.1. C3205 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 135,2089	R\$ 13,2558
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 25,6074	R\$ 7,5316
I0663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,00156863	R\$ 288,5246	R\$ 0,4526
I0776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,01803922	R\$ 809,8358	R\$ 14,6088
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 35,8488

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 6,0100	R\$ 5,0484
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0600	R\$ 4,8180
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0518
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 7,2500	R\$ 0,3263
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
					TOTAL Material:	R\$ 11,5425

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 23,9300	R\$ 0,4692
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 18,4600	R\$ 1,4478
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,9170
					VALOR:	49,31

2.3.2. C3202 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,01372549	R\$ 82,3610	R\$ 1,1304
I0692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,02549020	R\$ 239,0566	R\$ 6,0936
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 106,3468	R\$ 0,3962
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 328,0339	R\$ 5,2099
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 135,2089	R\$ 13,2558
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 25,6074	R\$ 7,5316
I0663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 288,5246	R\$ 3,5641
I0776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 809,8358	R\$ 5,8753
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 43,0569

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES	DATA : 26/05/2026	BDI : 27,13%
DESCRİÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA/ANP	2026/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			0,00%
			0,00%

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 6,0100	R\$ 5,0484
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0600	R\$ 4,8180
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0518
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 7,2500	R\$ 0,3263
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:						R\$ 11,5425

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 23,9300	R\$ 0,4692
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 18,4600	R\$ 1,4478
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,9170
VALOR:						56,52

2.3.3. C3194 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,01215686	R\$ 82,3610	R\$ 1,0013
I0692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,02705882	R\$ 239,0566	R\$ 6,4686
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 106,3468	R\$ 0,3962
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 328,0339	R\$ 5,2099
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 135,2089	R\$ 13,2558
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 25,6074	R\$ 7,5316
I0663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 288,5246	R\$ 3,5641
I0776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 809,8358	R\$ 5,8753
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 43,3028

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 6,0100	R\$ 5,0484
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0600	R\$ 4,8180
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0518
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 7,2500	R\$ 0,3263
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:						R\$ 11,5425

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 23,9300	R\$ 0,4692
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 18,4600	R\$ 1,4478
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,9170
VALOR:						56,76

2.3.4. C3200 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE - CAMPOS SALES JUNTOS CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR</p>	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES		DATA : 26/05/2026		BDI : 27,13%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217		FORNTE		VERSÃO		
	LOCAL:		DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SEINFRA/ANP		2026/04		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		47,48%	
								0,00%	
								0,00%	

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,00745098	R\$ 82,3610	R\$ 0,6137
10692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,03176471	R\$ 239,0566	R\$ 7,5936
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 106,3468	R\$ 0,3962
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 328,0339	R\$ 5,2099
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 135,2089	R\$ 13,2558
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 25,6074	R\$ 7,5316
10663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 288,5246	R\$ 3,5641
10776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 809,8358	R\$ 5,8753
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 44,0402

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 6,0100	R\$ 5,0484
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0600	R\$ 4,8180
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0518
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 7,2500	R\$ 0,3263
12535	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:						R\$ 11,5425


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 23,9300	R\$ 0,4692
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 18,4600	R\$ 1,4478
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,9170
VALOR:						57,50

2.3.5. C3201 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,00078431	R\$ 82,3610	R\$ 0,0646
10692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,03843137	R\$ 239,0566	R\$ 9,1873
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 106,3468	R\$ 0,3962
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 328,0339	R\$ 5,2099
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 135,2089	R\$ 13,2558
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 25,6074	R\$ 7,5316
10663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 288,5246	R\$ 3,5641
10776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 809,8358	R\$ 5,8753
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 45,0848

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 6,0100	R\$ 5,0484
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">— PREFEITURA MUNICIPAL DE — CAMPOS SALES JUNTOS CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES	DATA : 26/05/2026	BDI : 27,13%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA/ANP	2026/04	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	-	-
					0,00%	0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0600	R\$ 4,8180
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0518
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 7,2500	R\$ 0,3263
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:						R\$ 11,5425

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 23,9300	R\$ 0,4692
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 18,4600	R\$ 1,4478
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,9170

VALOR: 58,54

2.3.6. C3203 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,01352941	R\$ 82,3610	R\$ 1,1143
I0692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,04529412	R\$ 239,0566	R\$ 10,8279
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 106,3468	R\$ 0,3962
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 328,0339	R\$ 5,2099
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 135,2089	R\$ 13,2558
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 25,6074	R\$ 7,5316
I0663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 288,5246	R\$ 3,5641
I0776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 809,8358	R\$ 5,8753
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 47,7751

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 6,0100	R\$ 5,0484
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0600	R\$ 4,8180
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0518
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 7,2500	R\$ 0,3263
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:						R\$ 11,5425

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 23,9300	R\$ 0,4692
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 18,4600	R\$ 1,4478
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,9170

VALOR: 61,23

2.3.7. C3204 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 801 A 1000M (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,00705882	R\$ 82,3610	R\$ 0,5814
I0692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,05176471	R\$ 239,0566	R\$ 12,3747

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE - CAMPOS SALES JUNTOS CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR</p>	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES		DATA : 26/05/2026		BDI : 27,13%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SEINFRA/ANP		2026/04			
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 106,3468	R\$ 0,3962
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 328,0339	R\$ 5,2099
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 135,2089	R\$ 13,2558
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 25,6074	R\$ 7,5316
I0663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 288,5246	R\$ 3,5641
I0776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 809,8358	R\$ 5,8753
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 48,7890

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 6,0100	R\$ 5,0484
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0600	R\$ 4,8180
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0518
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 7,2500	R\$ 0,3263
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:					R\$ 11,5425	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 23,9300	R\$ 0,4692
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 18,4600	R\$ 1,4478
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,9170	
VALOR:					62,25	

2.3.8. C3193 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1001 A 1200M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	R\$ 82,3610	R\$ 0,3391
I0692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,05470588	R\$ 239,0566	R\$ 13,0778
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 106,3468	R\$ 0,3962
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 328,0339	R\$ 5,2099
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 135,2089	R\$ 13,2558
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 25,6074	R\$ 7,5316
I0663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 288,5246	R\$ 3,5641
I0776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 809,8358	R\$ 5,8753
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 49,2498	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 6,0100	R\$ 5,0484
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0600	R\$ 4,8180
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0518
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 7,2500	R\$ 0,3263

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">— PREFEITURA MUNICIPAL DE — CAMPOS SALES JUNTOS CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES	DATA : 26/05/2026		BDI : 27,13%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA/ANP	2026/04	-	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:						R\$ 11,5425

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 23,9300	R\$ 0,4692
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 18,4600	R\$ 1,4478
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,9170
VALOR:						62,71

2.3.9. C3195 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1201 A 1400M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,01803922	R\$ 82,3610	R\$ 1,4857
I0692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,06039216	R\$ 239,0566	R\$ 14,4371
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 106,3468	R\$ 0,3962
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 328,0339	R\$ 5,2099
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 135,2089	R\$ 13,2558
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 25,6074	R\$ 7,5316
I0663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 288,5246	R\$ 3,5641
I0776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 809,8358	R\$ 5,8753
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 51,7557


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 6,0100	R\$ 5,0484
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0600	R\$ 4,8180
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0518
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 7,2500	R\$ 0,3263
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:						R\$ 11,5425

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 23,9300	R\$ 0,4692
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 18,4600	R\$ 1,4478
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,9170
VALOR:						65,22

2.3.10. C3196 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1401 A 1600M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,01176471	R\$ 82,3610	R\$ 0,9690
I0692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 239,0566	R\$ 15,9371
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 106,3468	R\$ 0,3962
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 328,0339	R\$ 5,2099
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CAMPOS SALES JUNTO CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR</p>	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES		DATA : 26/05/2026		BDI : 27,13%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
				SEINFRA/ANP		2026/04		84,44%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		47,48%	
								0,00%	
								0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 135,2089	R\$ 13,2558
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 25,6074	R\$ 7,5316
I0663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 288,5246	R\$ 3,5641
I0776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 809,8358	R\$ 5,8753
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,7390

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 6,0100	R\$ 5,0484
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0600	R\$ 4,8180
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0518
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 7,2500	R\$ 0,3263
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:					R\$ 11,5425	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 23,9300	R\$ 0,4692
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 18,4600	R\$ 1,4478
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,9170	
VALOR:					66,20	


2.3.11. C3197 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1601 A 1800M (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,00627451	R\$ 82,3610	R\$ 0,5168
I0692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,07215686	R\$ 239,0566	R\$ 17,2496
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 106,3468	R\$ 0,3962
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 328,0339	R\$ 5,2099
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 135,2089	R\$ 13,2558
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 25,6074	R\$ 7,5316
I0663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 288,5246	R\$ 3,5641
I0776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 809,8358	R\$ 5,8753
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 53,5993	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 6,0100	R\$ 5,0484
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0600	R\$ 4,8180
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0518
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 7,2500	R\$ 0,3263
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:					R\$ 11,5425	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">—PREFEITURA MUNICIPAL DE— CAMPOS SALES JUNTOS CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES	DATA : 26/05/2026		BDI : 27,13%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA/ANP	2026/04	-	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 23,9300	R\$ 0,4692
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 18,4600	R\$ 1,4478
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,9170
						VALOR:
						67,06

2.3.12. C3199 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 2001 A 3000M (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,01470588	R\$ 82,3610	R\$ 1,2112
I0692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,08333333	R\$ 239,0566	R\$ 19,9214
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 106,3468	R\$ 0,3962
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 328,0339	R\$ 5,2099
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 135,2089	R\$ 13,2558
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 25,6074	R\$ 7,5316
I0663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 288,5246	R\$ 3,5641
I0776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 809,8358	R\$ 5,8753
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 56,9655


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 6,0100	R\$ 5,0484
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0600	R\$ 4,8180
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0518
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 7,2500	R\$ 0,3263
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:					R\$ 11,5425	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 23,9300	R\$ 0,4692
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 18,4600	R\$ 1,4478
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,9170	
VALOR:						
70,43						

2.4.1. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,4941	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 213,8811	R\$ 1,9012
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 81,7441	R\$ 0,1490
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 228,4466	R\$ 0,5990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8946	R\$ 0,0037
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8842	R\$ 0,0254
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 307,8011	R\$ 1,3680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">— PREFEITURA MUNICIPAL DE — CAMPOS SALES JUNTO CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR</p>	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES		DATA : 26/05/2026		BDI : 27,13%				
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217		FONTES		VERSÃO				
	LOCAL:		DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO				
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		SEINFRA/ANP		2026/04				
				Composições Próprias		PRÓPRIA		HORA		MES	
								84,44%		47,48%	
								-		-	
								0,00%		0,00%	

I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 37,2018	R\$ 0,0281
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 124,7249	R\$ 0,4601
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,5345

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4102

VALOR:	4,94
---------------	-------------

3.1.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
TOTAL Material:						R\$ 4,3900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 412,4700	R\$ 14,0240
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8100	R\$ 0,1780
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 16,2533

VALOR:	28,88
---------------	--------------

3.1.2. C3112 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M (M)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,8115
TOTAL Material:						R\$ 3,8115

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2216

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	R\$ 90,9900	R\$ 0,1183
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	R\$ 5,2700	R\$ 6,6929
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	R\$ 412,4700	R\$ 38,7722
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 48,9200	R\$ 9,7840
TOTAL Serviço:						R\$ 55,3674

VALOR:	60,40
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">—PREFEITURA MUNICIPAL DE— CAMPOS SALES JUNTOS CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217 - C/DES	DATA : 26/05/2026	BDI : 27,13%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA INTERLIGANDO O DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ AO DISTRITO DE QUIXARIÚ - MAPP 3217	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE BARÃO DO AQUIRAZ E DISTRITO DE QUIXARIÚ, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ	SEINFRA	2026/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA/ANP	2026/04
			HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA/ANP	2026/04
			Composições Próprias	PRÓPRIA
			84,44%	47,48%
			-	-
			0,00%	0,00%

3.1.3. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 25,2895
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,7970
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 33,2756
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 10,7624
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 119,1020
TOTAL Serviço:					R\$ 194,2265
VALOR:					194,23

3.1.4. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 0,7248
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 1,1076
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8324

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 90,7434
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 18,1493
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 151,3296
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 9,8545
TOTAL Serviço:					R\$ 270,0768
VALOR:					271,91

4.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 0,0795
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 0,8555
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 0,2080
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 0,0884
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 0,1383
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 0,1992
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 0,7892
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,0143
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,2718
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6611

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------