



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE PARACURU - CE

TABELA: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2025

MUNICÍPIO: PARACURU - CE

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	36,9200

MATERIAIS

I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	39,0300	39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800	31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,9900	2,3985
				Total:	146,4941
				Total Simples:	183,41
				Encargos Sociais:	/INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	183,41

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	79,4826	158,9653
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	1,1752	4,7010
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	2,3202	9,2809
				Total:	172,9472

MAO DE OBRA

I0037	AJUDANTE	H	4,0000	19,1000	76,4000
I2382	NIVELADOR	H	4,0000	26,4400	105,7600
I2445	TOPOGRAFO	H	5,0000	31,5200	157,6000
				Total:	339,7600
				Total Simples:	512,71
				Encargos Sociais:	/INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	512,71

COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - %

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	HxMÊS	1,0000	17.326,0100	17.326,0100
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	1,0000	5.210,6400	5.210,6400
				Total:	22.536,6500
				Total Simples:	22.536,65
				Encargos Sociais:	/INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22.536,65
				Total 05 Meses:	112.683,25
				Fração de 100%:	1.126,83

C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO - M2



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE PARACURU - CE

TABELA: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2025

MUNICÍPIO: PARACURU - CE

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,4000	24,1600	9,6640
I2543	SERVENTE	H	0,3000	18,4600	5,5380
				Total:	15,2020

MATERIAIS

I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,0800	70,0000	5,6000
				Total:	5,6000
				Total Simples:	20,80
				Encargos Sociais:	/INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,80

C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0409	70,4941	2,8811
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	94,3240	1,3533
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	58,1103	0,9096
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	117,6338	1,6366
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0026	213,8811	0,5580
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	246,2240	7,1726
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	113,0195	3,1449
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	219,3033	6,4838
				Total:	24,1399

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,5217	18,4600	9,6313
				Total:	9,6313

MATERIAIS

I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,0000	0,1600	7,0400
				Total:	7,0400

SERVIÇOS

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	4,6311	1,4264
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	8,7961	2,7092
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860	108,9673	85,6483
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	90,0231	94,5243
				Total:	184,3082
				Total Simples:	225,12
				Encargos Sociais:	/INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	225,12

C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE PARACURU - CE

TABELA: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2025

MUNICÍPIO: PARACURU - CE

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	109,1486	0,0000
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	23,6427	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	37,2018	0,0120
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	9,0443	0,0029
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	280,5615	0,1535
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	34,6907	0,0380
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	124,7249	0,0280
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	12,5772	0,0028
				Total:	0,2372
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0027	18,4600	0,0505
				Total:	0,0505
				Total Simples:	0,29
				Encargos Sociais:	/INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,29

C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT 30 KM - BRITA - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0579	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	68,8661	0,0000
I0668	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	210,4272	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
I2897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	1,3000	1,0000	1,3000
I2896	TRANSPORTE	TxKM	26,7000	1,0000	26,7000
				Total:	28,0000
				Total Simples:	28,00
				Encargos Sociais:	/INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,00

I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - DMT 100 KM - CAP - T

DEFAULT		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	61,6900	1,0000	61,6900
I2896	TRANSPORTE	TxKM	60,0000	1,0000	60,0000
				Total:	121,6900
				Total Simples:	121,69
				Encargos Sociais:	/INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	121,69

C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X - DMT 30 KM - FILLER - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE PARACURU - CE

TABELA: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2025

MUNICÍPIO: PARACURU - CE

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

I0582	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,0000	66,6828	0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,0000	203,2841	0,0000
					Total: 0,0000
DEFAULT		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2896	TRANSPORTE	TxKM	14,4000	1,0000	14,4000
					Total Simples: 14,40
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 14,40

I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - DMT 110 KM - RR2C - T

DEFAULT		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	55,4800	1,0000	55,4800
I2896	TRANSPORTE	TxKM	62,7000	1,0000	62,7000
					Total: 118,1800
					Total Simples: 118,18
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 118,18

C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT 135 KM - CBUQ - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	68,8661	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	210,4272	0,0000
					Total: 0,0000
DEFAULT		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	3,9000	1,0000	3,9000
I2896	TRANSPORTE	TxKM	140,4000	1,0000	140,4000
					Total: 144,3000
					Total Simples: 144,30
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 144,30

C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT 30 KM - PO DE PEDRA - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0579	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	68,8661	0,0000
I0668	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	210,4272	0,0000
					Total: 0,0000
DEFAULT		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	1,3000	1,0000	1,3000
I2896	TRANSPORTE	TxKM	26,7000	1,0000	26,7000
					Total: 28,0000
					Total Simples: 28,00
					Encargos Sociais: INCLUSO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE PARACURU - CE

TABELA: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2025

MUNICÍPIO: PARACURU - CE

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	28,00
C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA - M2				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço
I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)		H	0,0000	49,9666
I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)		H	0,0014	110,7113
I0673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)		H	0,0014	24,3497
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)		H	0,0071	122,9082
I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)		H	0,0057	220,5066
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)		H	0,0057	78,0891
			Total:	2,7771
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE		H	0,0571	18,4600
I2567 TECNICO PRE MARCADOR		H	0,0071	29,2700
			Total:	1,2640
MATERIAIS				
I2521 MICRO ESFERA DE VIDRO		KG	0,5500	7,2800
I2533 SOLVENTE (TOLUENO)		L	0,0400	13,3400
I2540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)		L	0,6000	30,4000
			Total:	22,7776
			Total Simples:	26,82
			Encargos Sociais:	/INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	26,82

C3236 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)		H	0,0133	49,9666	0,6662
I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)		H	0,0156	110,7113	1,7222
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)		H	0,0089	122,9082	1,0925
I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)		H	0,0067	220,5066	1,4700
			Total:	4,9509	
MAO DE OBRA					
I2543 SERVENTE		H	0,1778	18,4600	3,2818
			Total:	3,2818	
MATERIAIS					
I2521 MICRO ESFERA DE VIDRO		KG	0,5500	7,2800	4,0040
I2533 SOLVENTE (TOLUENO)		L	0,0400	13,3400	0,5336
I2540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)		L	0,6800	30,4000	20,6720
			Total:	25,2096	
			Total Simples:	33,44	
			Encargos Sociais:	/INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE PARACURU - CE

TABELA: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2025

MUNICÍPIO: PARACURU - CE

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Valor Geral: 33,44

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	63,2959	56,9663
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	172,3484	17,2348
		Total:			74,2011

MAO DE OBRA

I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	H	1,0000	18,4600	18,4600
		Total:			20,8760

MATERIAIS

I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	22,1100	66,3300
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,6000	1,2000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	1,0400	3,1200
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	10,4900	10,4900
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	577,5000	577,5000
		Total:			658,6400

SERVIÇOS

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	412,4717	7,4245
		Total:			7,4245
		Total Simples:			761,14
		Encargos Sociais:			/INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			761,14

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	18,4600	1,3845
		Total:			1,3845
		Total Simples:			1,38
		Encargos Sociais:			/INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			1,38