

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA FRANCISCO ROOUE DE OLIVEIRA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

	PRÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVA SERVIÇOS PRELIMINARES	NIZADA ESP. 0.3	ММ		Unid. Valor:	m² R\$ 119,82
	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			Enca	argos Sociais: BDI:	8,49 35,14
MAO DE OBR	SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO				Valor Total:	R\$ 163,45 R\$ 9,76
					Valor	
Código	Nome	Tipo	Unidade	Coeficiente	Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	MAO_OBRA	Н	2,0000	R\$ 4,88	R\$ 9,76
MATERIAIS						R\$ 110,06
Código	Nome	Tipo	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	MATERIAL	М	4,5000	R\$ 14,79	R\$ 66,56
11100	ESMALTE SINTETICO	MATERIAL	L	1,0000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	MATERIAL	M2	1,0200	R\$ 29,50	R\$ 30,09
l1725	PREGO 15X15	MATERIAL	KG	0,1500	R\$ 9,4000	R\$ 1,41
C2873 -LOCA	ÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFIO	CO (ÁREA ATÉ 50	00 M2)		Unid.	m²
Grupo:	SERVIÇOS PRELIMINARES				Valor:	R\$ 0,18
				Enca	argos Sociais:	0,11
	LOCAÇÃO DA OBRA SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO				BDI: Valor Total:	0,08 R\$ 0,37
MAO DE OBR	A					R\$ 0,0704
Código	Nome	Tipo	Unidade	Coeficiente	Valor	Valor Total
oou.go	1101110	Про	Omaaac	Occinciante	Unitário	Valor Total
10037	AJUDANTE	MAO_OBRA	Н	0,004	R\$ 5,60	R\$ 0,0224
10037 12382	AJUDANTE NIVELADOR	MAO_OBRA MAO_OBRA	H H	0,004 0,002	R\$ 5,60 R\$ 11,60	R\$ 0,0224 R\$ 0,0232
10037 12382 12445	AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO	MAO_OBRA	Н	0,004	R\$ 5,60	R\$ 0,0224 R\$ 0,0232 R\$ 0,0248
10037 12382 12445	AJUDANTE NIVELADOR	MAO_OBRA MAO_OBRA	H H	0,004 0,002	R\$ 5,60 R\$ 11,60 R\$ 12,40	R\$ 0,0224 R\$ 0,0232
I0037 I2382 I2445 EQUIPAMEN ^T	AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO TOS (CHORARIO) Nome	MAO_OBRA MAO_OBRA MAO_OBRA	H H H	0,004 0,002	R\$ 5,60 R\$ 11,60	R\$ 0,0224 R\$ 0,0232 R\$ 0,0248
10037 12382 12445 EQUIPAMEN ^T Código 10700	AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO TOS (CHORARIO) Nome CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	MAO_OBRA MAO_OBRA MAO_OBRA Tipo EQUIPAMENTO	H H H	0,004 0,002 0,002 Coeficiente 0,001	R\$ 5,60 R\$ 11,60 R\$ 12,40 Valor Unitário R\$ 54,04	R\$ 0,0224 R\$ 0,0232 R\$ 0,0248 R\$ 0,1062 Valor Total R\$ 0,0540
10037 12382 12445 EQUIPAMENT Código 10700 10758	AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO TOS (CHORARIO) Nome CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) NÍVEL (CHP)	MAO_OBRA MAO_OBRA MAO_OBRA Tipo EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO	H H H Unidade H H	0,004 0,002 0,002 Coeficiente 0,001 0,002	R\$ 5,60 R\$ 11,60 R\$ 12,40 Valor Unitário R\$ 54,04 R\$ 12,19	R\$ 0,0224 R\$ 0,0232 R\$ 0,0248 R\$ 0,1062 Valor Total R\$ 0,0540 R\$ 0,0244
I0037 I2382 I2445 EQUIPAMEN ^T Código I0700 I0758 I0775	AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO TOS (CHORARIO) Nome CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) NÍVEL (CHP) TEODOLITO (CHP)	MAO_OBRA MAO_OBRA MAO_OBRA Tipo EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO	H H H Unidade H H H	0,004 0,002 0,002 Coeficiente 0,001 0,002 0,002	R\$ 5,60 R\$ 11,60 R\$ 12,40 Valor Unitário R\$ 54,04	R\$ 0,0224 R\$ 0,0232 R\$ 0,0248 R\$ 0,1062 Valor Total R\$ 0,0540
10037 12382 12445 EQUIPAMENT Código 10700 10758 10775	AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO TOS (CHORARIO) Nome CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) NÍVEL (CHP) TEODOLITO (CHP) QUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS U	MAO_OBRA MAO_OBRA MAO_OBRA Tipo EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO	H H H Unidade H H H	0,004 0,002 0,002 Coeficiente 0,001 0,002 0,002	R\$ 5,60 R\$ 11,60 R\$ 12,40 Valor Unitário R\$ 54,04 R\$ 12,19 R\$ 13,90 Unid.	R\$ 0,0224 R\$ 0,0232 R\$ 0,0248 R\$ 0,1062 Valor Total R\$ 0,0540 R\$ 0,0244 R\$ 0,0278
10037 12382 12445 EQUIPAMENT Código 10700 10758 10775	AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO TOS (CHORARIO) Nome CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) NÍVEL (CHP) TEODOLITO (CHP)	MAO_OBRA MAO_OBRA MAO_OBRA Tipo EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO	H H H Unidade H H H	0,004 0,002 0,002 Coeficiente 0,001 0,002 0,002	R\$ 5,60 R\$ 11,60 R\$ 12,40 Valor Unitário R\$ 54,04 R\$ 12,19 R\$ 13,90 Unid. Valor:	R\$ 0,0224 R\$ 0,0232 R\$ 0,0248 R\$ 0,1062 Valor Total R\$ 0,0540 R\$ 0,0244 R\$ 0,0278
10037 12382 12445 EQUIPAMENT Código 10700 10758 10775 C0366 - BANG Grupo:	AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO TOS (CHORARIO) Nome CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) NÍVEL (CHP) TEODOLITO (CHP) QUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS U OBRAS DE DRENAGEM	MAO_OBRA MAO_OBRA MAO_OBRA Tipo EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO	H H H Unidade H H H	0,004 0,002 0,002 Coeficiente 0,001 0,002 0,002	R\$ 5,60 R\$ 11,60 R\$ 12,40 Valor Unitário R\$ 54,04 R\$ 12,19 R\$ 13,90 Unid. Valor:	R\$ 0,0224 R\$ 0,0232 R\$ 0,0248 R\$ 0,1062 Valor Total R\$ 0,0540 R\$ 0,0244 R\$ 0,0278 m R\$ 13,63 3,78
10037 12382 12445 EQUIPAMENT Código 10700 10758 10775 C0366 - BANG Grupo:	AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO TOS (CHORARIO) Nome CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) NÍVEL (CHP) TEODOLITO (CHP) QUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS U	MAO_OBRA MAO_OBRA MAO_OBRA Tipo EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO	H H H Unidade H H H	0,004 0,002 0,002 Coeficiente 0,001 0,002 0,002	R\$ 5,60 R\$ 11,60 R\$ 12,40 Valor Unitário R\$ 54,04 R\$ 12,19 R\$ 13,90 Unid. Valor:	R\$ 0,0224 R\$ 0,0232 R\$ 0,0248 R\$ 0,1062 Valor Total R\$ 0,0540 R\$ 0,0244 R\$ 0,0278 m R\$ 13,63 3,78 4,77
10037 12382 12445 EQUIPAMENT Código 10700 10758 10775 C0366 - BANG Grupo:	AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO TOS (CHORARIO) Nome CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) NÍVEL (CHP) TEODOLITO (CHP) QUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS U OBRAS DE DRENAGEM DRENAGEM SUPERFICIAL	MAO_OBRA MAO_OBRA MAO_OBRA Tipo EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO	H H H Unidade H H H	0,004 0,002 0,002 Coeficiente 0,001 0,002 0,002	R\$ 5,60 R\$ 11,60 R\$ 12,40 Valor Unitário R\$ 54,04 R\$ 12,19 R\$ 13,90 Unid. Valor: argos Sociais: BDI:	R\$ 0,0224 R\$ 0,0232 R\$ 0,0248 R\$ 0,1062 Valor Total R\$ 0,0540 R\$ 0,0244 R\$ 0,0278 m R\$ 13,63 3,78
10037 12382 12445 EQUIPAMENT Código 10700 10758 10775 C0366 - BANG Grupo: Sub-Grupo: Tabela:	AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO TOS (CHORARIO) Nome CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) NÍVEL (CHP) TEODOLITO (CHP) QUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS U OBRAS DE DRENAGEM DRENAGEM SUPERFICIAL	MAO_OBRA MAO_OBRA MAO_OBRA Tipo EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO	H H H Unidade H H H	0,004 0,002 0,002 Coeficiente 0,001 0,002 0,002	R\$ 5,60 R\$ 11,60 R\$ 12,40 Valor Unitário R\$ 54,04 R\$ 12,19 R\$ 13,90 Unid. Valor: argos Sociais: BDI:	R\$ 0,0224 R\$ 0,0232 R\$ 0,0248 R\$ 0,1062 Valor Total R\$ 0,0540 R\$ 0,0244 R\$ 0,0278 m R\$ 13,63 3,78 4,77 R\$ 22,18
I0037 I2382 I2445 EQUIPAMENT Código I0700 I0758 I0775 C0366 - BANG Grupo: Sub-Grupo: Tabela: SEVIÇOS	AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO TOS (CHORARIO) Nome CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) NÍVEL (CHP) TEODOLITO (CHP) QUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS U OBRAS DE DRENAGEM DRENAGEM SUPERFICIAL SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO	MAO_OBRA MAO_OBRA MAO_OBRA Tipo EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO	H H H Unidade H H H	0,004 0,002 0,002 Coeficiente 0,001 0,002 0,002	R\$ 5,60 R\$ 11,60 R\$ 12,40 Valor Unitário R\$ 54,04 R\$ 12,19 R\$ 13,90 Unid. Valor: argos Sociais: BDI: Valor Total:	R\$ 0,0224 R\$ 0,0232 R\$ 0,0248 R\$ 0,1062 Valor Total R\$ 0,0540 R\$ 0,0244 R\$ 0,0278 m R\$ 13,63 3,78 4,77 R\$ 22,18
I0037 I2382 I2445 EQUIPAMENT Código I0700 I0758 I0775 C0366 - BANG Grupo: Sub-Grupo: Tabela: SEVIÇOS	AJUDANTE NIVELADOR TOPOGRAFO TOS (CHORARIO) Nome CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) NÍVEL (CHP) TEODOLITO (CHP) QUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS U OBRAS DE DRENAGEM DRENAGEM SUPERFICIAL SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO	MAO_OBRA MAO_OBRA MAO_OBRA Tipo EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO	H H H Unidade H H H	0,004 0,002 0,002 Coeficiente 0,001 0,002 0,002	R\$ 5,60 R\$ 11,60 R\$ 12,40 Valor Unitário R\$ 54,04 R\$ 12,19 R\$ 13,90 Unid. Valor: argos Sociais: BDI: Valor Total:	R\$ 0,0224 R\$ 0,0232 R\$ 0,0248 R\$ 0,1062 Valor Total R\$ 0,0540 R\$ 0,0244 R\$ 0,0278 m R\$ 13,63 3,78 4,77 R\$ 22,18



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

C2784
MAO DE OBRA
Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor Unitário Valor Tot Unitário 12543 SERVENTE MAO_OBRA H 0,2500 R\$ 4,88 R\$ 1,2 12543 PEDREIRO MAO_OBRA H 0,1500 R\$ 7,20 R\$ 1,0 MATERIAS Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor Unitário Valor Tot Unitário Valor Tot Unitário Valor Tot Unitário Valor Tot Unitário Valor: R\$ 3,0 R\$ 3,0 C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M Grupo: OBRAS DE DRENAGEM Unid. Walor: R\$ 14 Valor: R\$ 14 Valor: R\$ 14 Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/ L = 0,50m / E = 0,08m BDI: 7 Valor Total: R\$ 34 MAO DE OBRA Tipo Unidade Coeficiente Valor Total: R\$ 34 Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Unid. Walor: Valor: Valor: Valor: Coeficiente Valor: Valor: Valor: Valor: Valor: Coeficiente
11p0
MAO_OBRA
CódigoNomeTipoUnidadeCoeficienteValor UnitárioValor Tot Unitário12544FORMA METÁLICA P/BANQUETASMATERIALM1,0000R\$ 3,00R\$ 3,00C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M Grupo: OBRAS DE DRENAGEMUnid.m3Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L = 0,50m / E = 0,08m Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃOEncargos Sociais:12MAO DE OBRATipoUnidadeCoeficienteValor Total:R\$ 34CódigoNomeTipoUnidadeCoeficienteUnitárioValor Total:12543SERVENTEMAO_OBRAH2,9300004,88000014,298C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL Grupo: OBRAS DE DRENAGEMMAO_OBRAH2,9300004,88000014,298Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L = 0,50m / E = 0,08m Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃOEncargos Sociais:42MATERIAISValor Total:R\$ 370MATERIAISR\$ 199,8CódigoNomeTipoUnidadeCoeficienteValor UnitárioValor Total:CódigoNomeTipoUnidadeCoeficienteValor UnitárioValor Total:R\$ 370
Codigo Nome Tipo Unidade Coeficiente Unitário Valor Total: I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS MATERIAL M 1,0000 R\$ 3,00 R\$ 3,00 R\$ 3,00 C 1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M Grupo: OBRAS DE DRENAGEM Unid. M3 Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/ L = 0,50m / E = 0,08m Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO BDI: 77 Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor Unitário I2543 SERVENTE MAO_OBRA H 2,930000 4,880000 14,298 CO836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL Grupo: OBRAS DE DRENAGEM Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/ L = 0,50m / E = 0,08m Encargos Sociais: 42 Sub-Grupo: OBRAS DE DRENAGEM BDI: 78 Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/ L = 0,50m / E = 0,08m Encargos Sociais: 42 Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/ L = 0,50m / E = 0,08m BDI: 78 Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO Valor Total: R\$ 370 MATERIAIS R\$ 199,8 Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor Unitário Valor Total: R\$ 370
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS MATERIAL M 1,000 R\$ 3,00 R\$ 3
Grupo: OBRAS DE DRENAGEM Valor: R\$ 14 Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/ L = 0,50m / E = 0,08m BDI: 7 Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO Valor Total: R\$ 34 MAO DE OBRA R\$ 14 Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor Unitário Valor Total: Valor Total: Nome 14,298 C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL MAO_OBRA H 2,930000 4,880000 14,298 C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL Unid. m3 R\$ 248 Grupo: OBRAS DE DRENAGEM Valor: R\$ 248 Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/ L = 0,50m / E = 0,08m BDI: 75 Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO Valor Total: R\$ 370 MATERIAIS R\$ 199,8 Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor Total: Valor Total:
Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/ L = 0,50m / E = 0,08m / Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO Valor Total: R\$ 34 MAO DE OBRA R\$ 14 Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Unitário Valor Total: P\$ 14,298 CO836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL Grupo: OBRAS DE DRENAGEM Valor: R\$ 248 Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/ L = 0,50m / E = 0,08m Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO Valor Total: R\$ 370 MATERIAIS R\$ 199,8 Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor Valor Total: R\$ 199,8 Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor Unitário Valor Total: R\$ 199,8 Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor Unitário Valor Total Company Valor Total
MAO DE OBRA R\$ 14 Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor Unitário Valor Total 12543 SERVENTE MAO_OBRA H 2,930000 4,880000 14,298 C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL Unid. m3 Grupo: OBRAS DE DRENAGEM Valor: R\$ 248 Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L = 0,50m / E = 0,08m BDI: 75 Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO Valor Total: R\$ 370 MATERIAIS R\$ 199,8 Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor Unitário Valor Total
CódigoNomeTipoUnidadeCoeficienteUnitárioValor Tot12543SERVENTEMAO_OBRAH2,9300004,88000014,298C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUALUnid.m3Grupo: OBRAS DE DRENAGEMValor:R\$ 248Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/ L = 0,50m / E = 0,08mEncargos Sociais:42Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃOValor Total:R\$ 370MATERIAISR\$ 199,8CódigoNomeTipoUnidadeCoeficienteValor TotUnitárioValor Tot
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL Grupo: OBRAS DE DRENAGEM Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/ L = 0,50m / E = 0,08m Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO MATERIAIS Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor Unitário Valor Total: R\$ 199,8
Grupo: OBRAS DE DRENAGEM Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/ L = 0,50m / E = 0,08m Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO MATERIAIS Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor Unitário R\$ 248 R\$ 248 Codigo Valor Total: R\$ 248 Codigo Valor Total: R\$ 199,8
Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/ L = 0,50m / E = 0,08m Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO MATERIAIS Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor Unitário Valor Total: Valo
Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor Valor Tot
Codigo Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor lot Unitário
10100 APEIA MEDIA MATERIAI M3 0.7780 46.0000 35.7
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
10280 BRITA MATERIAL M3 0,9658 56,0000 54,0
10805 CIMENTO PORTLAND MATERIAL KG 220,0000 0,5000 110,00 MAO DE OBRA R\$ 48,8
Código Nome Tipo Unidade Coeficiente Valor Valor Tot
12543 SERVENTE MAO_OBRA H 10,0000 R\$ 4,8800 R\$ 48
C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO Unid. m2 Grupo: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO Valor: R\$ 1
·



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO LOCAL: RUA FRANCISCO ROOUE DE OLIVEIRA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

Código	Nome	Tipo	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	EQUIPAMENTO	Н	0,0011	16,6988	0,0188
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	EQUIPAMENTO	Н	0,0022	28,0058	0,0618
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	EQUIPAMENTO	Н	0,0017	26,3419	0,0446
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	EQUIPAMENTO	Н	0,0004	1,4398	0,0006
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	EQUIPAMENTO	Н	0,0000	38,6608	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	EQUIPAMENTO	Н	0,0004	12,9950	0,0050
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	EQUIPAMENTO	Н	0,0040	107,7968	0,4312
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	EQUIPAMENTO	Н	0,0004	146,1576	0,0525
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	EQUIPAMENTO	Н	0,0009	138,0260	0,1203
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	EQUIPAMENTO	Н	0,0022	4,4939	0,0098
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	EQUIPAMENTO	Н	0,0026	185,8430	0,4765
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	EQUIPAMENTO	Н	0,0022	73,8610	0,1610
MAO DE OB	RA				W.L.	R\$ 0,0626
Código	Nome	Tipo	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
I2543	SERVENTE	MAO_OBRA	Н	0,0128	R\$ 4,88	R\$ 0,0626
C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Unid. Grupo: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO Valor:						
Grupo	: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			Enca	Valor: rgos Sociais:	R\$ 20,47 4,83
·	DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE REVESTIMENTO EM PEDRA			Enca		
Sub-Grupo				Enca	rgos Sociais:	4,83
Sub-Grupo	D: REVESTIMENTO EM PEDRA			Enca	rgos Sociais: BDI:	4,83 6,93
Sub-Grupo Tabela	D: REVESTIMENTO EM PEDRA	Tipo	Unidade	Enca Coeficiente	rgos Sociais: BDI:	4,83 6,93 R\$ 32,23
Sub-Grupo Tabela	D: REVESTIMENTO EM PEDRA D: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO	Tipo MATERIAL	Unidade M3		rgos Sociais: BDI: Valor Total: Valor	4,83 6,93 R\$ 32,23 13,7055
Sub-Grupo Tabela MATERIAIS Código	o: REVESTIMENTO EM PEDRA i: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO Nome	•		Coeficiente	rgos Sociais: BDI: Valor Total: Valor Unitário	4,83 6,93 R\$ 32,23 13,7055 Valor Total
Sub-Grupo Tabela MATERIAIS Código	Nome AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	MATERIAL	МЗ	Coeficiente 0,1500	rgos Sociais: BDI: Valor Total: Valor Unitário R\$ 46,0000 R\$ 45,3700	4,83 6,93 R\$ 32,23 13,7055 Valor Total R\$ 6,9000
Sub-Grupo Tabela MATERIAIS Código 10111 11600	Nome AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	MATERIAL MATERIAL Tipo	M3 M3	Coeficiente 0,1500	rgos Sociais: BDI: Valor Total: Valor Unitário R\$ 46,0000 R\$ 45,3700 Valor Unitário	4,83 6,93 R\$ 32,23 13,7055 Valor Total R\$ 6,9000 R\$ 6,8055
Sub-Grupo Tabela MATERIAIS Código 10111 11600 MAO DE OB	Nome AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) RA	MATERIAL MATERIAL	M3 M3	Coeficiente 0,1500 0,1500	rgos Sociais: BDI: Valor Total: Valor Unitário R\$ 46,0000 R\$ 45,3700	4,83 6,93 R\$ 32,23 13,7055 Valor Total R\$ 6,9000 R\$ 6,8055 R\$ 5,0880
Sub-Grupo Tabela MATERIAIS Código 10111 11600 MAO DE OB	PEDRA Nome AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) RA Nome	MATERIAL MATERIAL Tipo	M3 M3 Unidade	Coeficiente 0,1500 0,1500 Coeficiente	rgos Sociais: BDI: Valor Total: Valor Unitário R\$ 46,0000 R\$ 45,3700 Valor Unitário	4,83 6,93 R\$ 32,23 13,7055 Valor Total R\$ 6,9000 R\$ 6,8055 R\$ 5,0880 Valor Total
Sub-Grupo Tabela MATERIAIS Código 10111 11600 MAO DE OB Código 10445 12543	PEDRA REVESTIMENTO EM PEDRA SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO Nome AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) RA Nome CALCETEIRO	MATERIAL MATERIAL Tipo MAO DE OBRA	M3 M3 Unidade	Coeficiente	rgos Sociais: BDI: Valor Total: Valor Unitário R\$ 46,0000 R\$ 45,3700 Valor Unitário R\$ 7,2000 R\$ 4,8800	4,83 6,93 R\$ 32,23 13,7055 Valor Total R\$ 6,9000 R\$ 6,8055 R\$ 5,0880 Valor Total R\$ 2,1600
Sub-Grupo Tabela MATERIAIS Código 10111 11600 MAO DE OB Código 10445 12543	PEDRA REVESTIMENTO EM PEDRA SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO Nome AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) RA Nome CALCETEIRO SERVENTE NTOS (CHORARIO) Nome	MATERIAL MATERIAL Tipo MAO DE OBRA MAO DE OBRA Tipo	M3 M3 Unidade H H	Coeficiente	rgos Sociais: BDI: Valor Total: Valor Unitário R\$ 46,0000 R\$ 45,3700 Valor Unitário R\$ 7,2000 R\$ 4,8800 Valor Unitário	4,83 6,93 R\$ 32,23 13,7055 Valor Total R\$ 6,9000 R\$ 6,8055 R\$ 5,0880 Valor Total R\$ 2,1600 R\$ 2,9280 R\$ 1,6727 Valor Total
Sub-Grupo Tabela MATERIAIS Código 10111 11600 MAO DE OB Código 10445 12543 EQUIPAMEN	PER REVESTIMENTO EM PEDRA SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO Nome AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO) RA Nome CALCETEIRO SERVENTE NTOS (CHORARIO)	MATERIAL MATERIAL Tipo MAO DE OBRA MAO DE OBRA	M3 M3 Unidade H H	Coeficiente	rgos Sociais: BDI: Valor Total: Valor Unitário R\$ 46,0000 R\$ 45,3700 Valor Unitário R\$ 7,2000 R\$ 4,8800 Valor	4,83 6,93 R\$ 32,23 13,7055 Valor Total R\$ 6,9000 R\$ 6,8055 R\$ 5,0880 Valor Total R\$ 2,1600 R\$ 2,9280 R\$ 1,6727