

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - DESONERADO

Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0	m²	1,0000000	183,41	183,41
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	39,03	39,81
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,99	2,40
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	31,88	31,88
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	16,09	72,41

Composição	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	0	m²	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	79,48	0,08
Insumo	I0758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,18	0,00
Insumo	I2445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0020000	31,52	0,06
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020000	26,44	0,05
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0040000	19,10	0,08
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	2,32	0,00

Composição	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		m²	1,0000000		2,90
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor com Desoneração
I	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	70,49	0,0011282	R\$ 0,08
I	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	213,88	0,004	R\$ 0,86
I	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	94,32	0,0022051	R\$ 0,21
I	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES.	Equipamento	H	246,22	0,0003589	R\$ 0,09
I	I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	81,74	0,0016923	R\$ 0,14
I	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	228,45	0,0008717	R\$ 0,20
I	I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	4,89	0,0003846	R\$ 0,00
I	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	6,88	0,0021794	R\$ 0,01
I	I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	121,96	0,0	R\$ -
I	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	307,80	0,0025641	R\$ 0,79
I	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	18,46	0,0128205	R\$ 0,24
I	I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	37,20	0,0003846	R\$ 0,01
I	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	124,72	0,0021794	R\$ 0,27

Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		m³	1	48,92	48,92
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor com Desoneração
I	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	18,46	2,65	48,92

Composição	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	0	M	1,0000000	27,49	27,49
Composição Auxiliar	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	0	m³	0,0010000	631,29	0,63
Insumo	I0971 SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Material	M	1,0000000	15,86	15,86
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3600000	18,46	6,65
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	24,16	4,35

Composição	PRORPIA_942 PRÓPRIA 94	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS.		M	1,0000000	6,84	6,84
INSUMO	I2391 SEINFRA	PEDREIRO		H	0,0256000	24,16	0,62
INSUMO	I2543 SEINFRA	SERVENTE		H	0,0256000	18,46	0,47
INSUMO	I0834 SEINFRA	CONCRETO USINADO FCK=15 MPA		m³	0,0156000	368,55	5,75

Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0	m³	1,0000000	502,89	502,89
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,71	156,20
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	100,50	97,06

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - DESONERADO

Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	83,58	65,03
--------	-------	---------	-------------	----------	----	-----------	-------	-------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	0	m²	1,0000000	159,08	159,08
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	18,46	110,76
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	0	m²	1,0000000	64,91	64,91
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0	m³	0,0200000	545,38	10,91
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	18,46	7,38
Insumo	I0726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	113,02	1,13
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	24,16	3,62
Insumo	I2527	SEINFRA	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	Material	UN	32,0000000	0,98	31,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	M	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE		H	0,0160000	18,46	0,30
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR		H	0,0370000	24,16	0,89
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,1060000	0,96	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0	m²	1,0000000	1,51	1,51
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	20,26	1,51